

SUPRA LoRad

MD04DC-EU/SP – MD10DC-EU/SP
with Surge Protection, DC-Blocker 16A



Filtrage non intrusif – Protection contre les surtensions – Bloqueur DC – Sans rayonnement



NIF-transientfilter – Överspänningsskydd – DC-blocker – Strålningsfri



Nutzsignal einflussfreie Filterung – Überspannungsschutz – DC-Blocker – Strahlungsfrei



Non-Intrusive Filtering – Surge Protection – DC Blocker – Radiation Free



www.supracables.se

Teknisk specifikation

- Aluminiumchassi som effektivt blockerar elektriska störningar via jordning
- NIF-filter (Non-Intrusive Filtering): Dämpar RFI-störningar med bibehållen dynamik, upp till ca 40 dB
- DC-blocker (samtliga Schuko-uttag): Elimineras DC-offset, minskar transformatorbrum och förbättrar ljudprestanda
- 16 A keramisk säkring för pålitligt skydd
- Uttag utan NIF-filter:
Grenutttag upp till 6 uttag: 1 ofiltrerat (för effektstarka enheter som förstärkare)
Grenutttag med 7 uttag eller fler: 2 ofiltrerade
- Övriga uttag är filtrerade med ökande filtereffekt – närmast det ofiltrerade minst, sista uttaget mest (för känslig elektronik som DAC, RIAA-steg etc.). Specialkonfigurationer med fler ofiltrerade uttag kan erbjudas
- Internkablage: 2,5 mm² tennpläterad OFC-koppar (Black Edition med 2,5 mm² silverpläterad OFC-koppar)
- Kapacitet: Upp till ca 3680 W kontinuerlig effekt (250 V, 16 A)
- Trevägsskydd mot överspänning (samtliga Schuko-uttag): Typ 3
Uc = 2,5 kV (fas-neutral); 4,0 kV (fas eller neutral-jord)
Up = 2,0 kV (fas-neutral); 2,05 kV (fas eller neutral-jord)

Anslutning & användning

1. Stäng av alla anslutna enheter och låt dem stå urkopplade i minst en minut för att tömma kvarvarande laddning.
2. Anslut grenuttaget till ett jordat vägguttag, gärna med Supra LoRad-nätkabel för bästa skärmning
3. Anslut först högförbrukande enheter (t.ex. förstärkare) till det ofiltrerade uttaget, och känslig elektronik (t.ex. DAC, RIAA-steg) till filtrerade uttag för optimal prestanda
4. Vid avstängning: stäng av alla enheter, koppla ur grenuttaget och vänta en kort stund innan vidare hantering

Tillval

- USB-uttag (modell med USB): Snabbladdning med skydd mot överbelastning och kortslutning

Säkerhet och garanti

- Modifiera eller reparera aldrig enheten själv – anlita certifierad elektriker vid behov
- Produkten är testad och certifierad för både funktion och elsäkerhet

SUPRA LoRad Steckdosenleiste mit NIF-Filter, Überspannungsschutz & DC-Blocker – Europäisches Modell



Die LoRad-Steckdosenleiste ist eine leistungsstarke, abgeschirmte Lösung mit 4–10 Schuko-Steckdosen und einem 16 A IEC-320-Eingang. Auch mit optionalem USB-Anschluss erhältlich.

Technische Spezifikation

- Aluminiumgehäuse, das elektrische Störungen effektiv über Erdung blockiert
- NIF-Filter (Non-Intrusive Filtering): Dämpft RFI-Störungen bei erhaltener Dynamik, bis ca. 40 dB
- DC-Blocker (alle Schuko-Steckdosen): Beseitigt DC-Offset, reduziert Transformatorbrummen und verbessert die Audioleistung
- 16 A Keramiksicherung für zuverlässigen Schutz
- Steckdosen ohne NIF-Filter:
Bis zu 6-fach-Leisten: 1 ungefiltert (für leistungsstarke Geräte wie Verstärker)
Ab 7-fach-Leisten: 2 ungefiltert
- Übrige Steckdosen sind mit zunehmender Wirkung gefiltert – die nächste am wenigsten, die letzte am stärksten (für empfindliche Elektronik wie DAC, Phono-Vorstufe etc.). Sonderkonfigurationen mit mehr ungefilterten Steckdosen auf Anfrage möglich. Innenverbelung: 2,5 mm² verzinktes OFC-Kupfer (Black Edition mit 2,5 mm² versilbertem OFC-Kupfer)
- Kapazität: bis ca. 3680 W Dauerlast (250 V, 16 A)
- Dreifacher Überspannungsschutz (alle Schuko-Steckdosen): Typ 3
Uc = 2,5 kV (Phase-Neutralleiter); 4,0 kV (Phase oder Neutralleiter-Erde)
Up = 2,0 kV (Phase-Neutralleiter); 2,05 kV (Phase oder Neutralleiter-Erde)

Anschluss & Verwendung

1. Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte aus und lassen Sie sie mindestens eine Minute vom Netz getrennt, um Restladung zu entleeren
2. Schließen Sie die Steckdosenleiste an eine geerdete Wandsteckdose an, vorzugsweise mit einem Supra LoRad Netzkabel für beste Abschirmung
3. Schließen Sie leistungsstarke Geräte (z. B. Verstärker) an die ungefilterte Steckdose an und empfindliche Elektronik (z. B. DAC, Phono-Vorstufe) an die gefilterten Steckdosen für optimale Leistung
4. Beim Ausschalten: Alle Geräte ausschalten, Steckdosenleiste abziehen und kurz warten, bevor sie weiter gehandhabt wird

Optionen

- USB-Anschlüsse (USB-Modell): Schnellladen mit Überlast- und Kurzschlusschutz

Sicherheit & Garantie

- Gerät niemals selbst modifizieren oder reparieren – wenden Sie sich bei Bedarf an einen zertifizierten Elektriker
- Produkt ist geprüft und zertifiziert für Funktion und elektrische Sicherheit

SUPRA LoRad Multiprise avec filtre NIF, protection contre les surtensions & bloqueur DC – Modèle européen

La multiprise LoRad est une solution blindée haute performance avec 4–10 prises Schuko et une entrée IEC-320 16 A.

Également disponible avec prise USB en option.



Spécifications techniques

- Châssis en aluminium bloquant efficacement les interférences électriques via la mise à la terre
- Filtre NIF (Non-Intrusive Filtering) : Atténue les interférences RFI tout en préservant la dynamique, jusqu'à env. 40 dB
- Bloqueur DC (toutes les prises Schuko) : Élimine l'offset DC, réduit le ronflement des transformateurs et améliore les performances audio
- Fusible céramique 16 A pour une protection fiable
- Prises sans filtre NIF :
Multiprises jusqu'à 6 prises : 1 non filtrée (pour appareils puissants tels qu'amplificateurs)
Multiprises à partir de 7 prises : 2 non filtrées
- Les autres prises sont filtrées avec un effet croissant – la plus proche la moins, la dernière la plus (pour électronique sensible comme DAC, étage phono, etc.). Configurations spéciales avec plus de prises non filtrées disponibles sur demande
- Câblage interne : cuivre OFC étamé 2,5 mm² (Black Edition avec cuivre OFC argenté 2,5 mm²)
- Capacité : jusqu'à env. 3680 W en charge continue (250 V, 16 A)
- Protection contre les surtensions triphasée (toutes les prises Schuko) : Type 3
Uc = 2,5 kV (phase–neutre) ; 4,0 kV (phase ou neutre–terre)
Up = 2,0 kV (phase–neutre) ; 2,05 kV (phase ou neutre–terre)

Connexion & Utilisation

1. Éteignez tous les appareils connectés et laissez-les débranchés au moins une minute pour décharger les résidus électriques
2. Branchez la multiprise sur une prise murale avec terre, de préférence avec un câble secteur Supra LoRad pour un blindage optimal
3. Branchez les appareils à forte consommation (ex. amplificateurs) sur la prise non filtrée, et l'électronique sensible (ex. DAC, étage phono) sur les prises filtrées pour des performances optimales
4. Lors de l'arrêt : éteignez tous les appareils, débranchez la multiprise et attendez un court instant avant toute manipulation

Options

- Prises USB (modèle USB) : Recharge rapide avec protection contre surcharge et court-circuit

Sécurité & Garantie

- Ne modifiez ni ne réparez jamais l'appareil vous-même – faites appel à un électricien certifié si nécessaire
- Produit testé et certifié pour la fonctionnalité et la sécurité électrique

SUPRA LoRad Power Strip with NIF Filter, Surge Protection & DC Blocker – European Model

LoRad power strip is a high-performance, shielded solution with 4–10 Schuko outlets and a 16 A IEC-320 input.

Also available with optional USB outlet.



Technical Specification

- Aluminium chassis effectively blocking electrical interference via grounding
- NIF filter (Non-Intrusive Filtering): Attenuates RFI interference while preserving dynamics, up to approx. 40 dB
- DC Blocker (all Schuko outlets): Eliminates DC offset, reduces transformer hum, improves audio performance
- 16 A ceramic fuse for reliable protection
- Sockets without NIF filter:
Blocks with up to 6 outlets: 1 unfiltered outlet (for high-power devices such as amplifiers)
Blocks with 7 outlets or more: 2 unfiltered outlets
- Remaining outlets are filtered with increasing effect – socket nearest the unfiltered one least, last socket most (for sensitive electronics such as DAC, phono stage, etc.). Special configurations with more unfiltered outlets available on request
- Internal wiring: 2.5 mm² tin-plated OFC copper (Black Edition with 2.5 mm² silver-plated OFC copper)
- Capacity: up to approx. 3680 W continuous load (250 V, 16 A)
- Three-way surge protection (all Schuko outlets): Type 3
Uc = 2.5 kV (Phase–Neutral); 4.0 kV (Phase or Neutral–Ground)
Up = 2.0 kV (Phase–Neutral); 2.05 kV (Phase or Neutral–Ground)

Connection & Use

1. Power off all connected devices and leave them unplugged for at least one minute to discharge residual current
2. Connect the power strip to a grounded wall outlet, preferably using a Supra LoRad mains cable for best shielding
3. Connect high-power devices (e.g. amplifiers) to the unfiltered socket, and sensitive electronics (e.g. DAC, phono stage) to the filtered sockets for optimal performance
4. When shutting down: switch off all devices, unplug the power strip, and wait briefly before further handling

Options

- USB outlets (USB model): Fast charging with overload and short-circuit protection

Safety & Warranty

- Never modify or repair the unit yourself – consult a certified electrician if needed
- The product is tested and certified for both function and electrical safety

1. Uttag utan NIF-filter:
Upp till 6-uttag: 1 ofiltrerat
7–10-uttag: 2 ofiltrerade (för effektstarka enheter som förstärkare)
2. Övriga uttag: Filterade med ökande effekt – närmast det ofiltrerade minst, sista uttaget mest (för känslig elektronik)
3. 16 A keramisk säkring, Fas (röd ring)
4. DC-blocker (samtliga Schuko-uttag): Elimineras DC-offset, minskar transformatorbrum och förbättrar ljudprestanda
5. Överspänningsskydd (samtliga Schuko-uttag): Typ 3
6. Tillval: USB-uttag
Utgång: 5–12V DC, max 20W, 5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Typ A: Quick Charge 3.0, Typ C: Power Delivery 3.0
Kortslutnings- & överspänningsskyddat



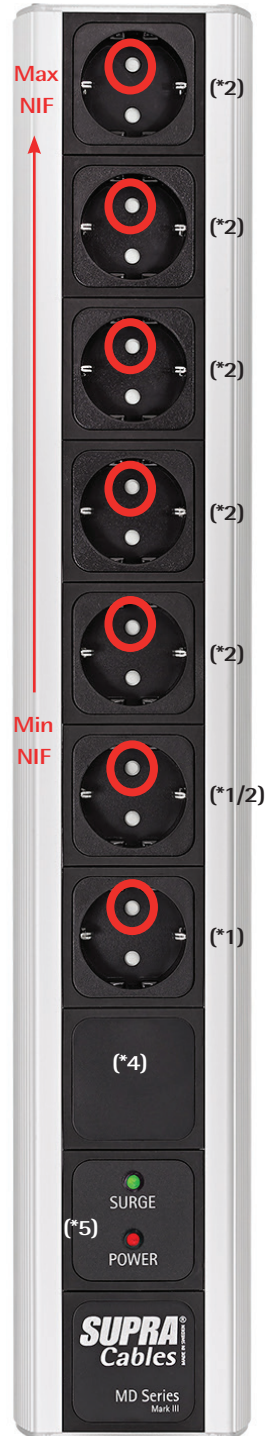
1. Socket(s) without NIF filter:
Up to 6-outlet blocks: 1 unfiltered
7–10-outlet blocks: 2 unfiltered (for high-power devices such as amplifiers)
2. Other sockets: Filtered with increasing effect – nearest socket least, last socket most (for sensitive electronics)
3. 16 A ceramic fuse, Phase/Live/Hot pin (red ring)
4. DC Blocker (all Schuko outlets): Eliminates DC offset, reduces transformer hum, improves audio performance
5. Surge protection (all Schuko outlets): Type 3
6. Optional: USB socket
Output: 5–12V DC, max 20W, 5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Type A: Quick Charge 3.0, Type C: Power Delivery 3.0
Short circuit & surge protected



1. Steckdosen ohne NIF-Filter:
Bis 6-fach: 1 ungefiltert
7–10-fach: 2 ungefiltert (für leistungsstarke Geräte wie Verstärker)
2. Übrige Steckdosen: Gefiltert mit zunehmender Wirkung – nächste am wenigsten, letzte am stärksten (für empfindliche Elektronik)
3. 16 A Keramiksicherung, Phase (roter Ring)
4. DC-Blocker (alle Schuko-Steckdosen): Beseitigt DC-Offset, reduziert Transformatorbrummen und verbessert die Audioleistung
5. Überspannungsschutz (alle Schuko-Steckdosen): Typ 3
6. Optional: USB-Buchse
Ausgang: 5–12V DC, max. 20W, 5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Typ A: Quick Charge 3.0, Typ C: Power Delivery 3.0
Kurzschluss- & Überspannungsschutz



1. Prises sans filtre NIF :
Jusqu'à 6 prises : 1 non filtrée
7–10 prises : 2 non filtrées (pour appareils puissants tels qu'amplificateurs)
2. Autres prises : Filtrées avec effet croissant – la plus proche le moins, la dernière le plus (pour électronique sensible)
3. Fusible céramique 16 A, Phase (anneau rouge)
4. Bloqueur DC (toutes les prises Schuko) : Élimine l'offset DC, réduit le ronflement des transformateurs et améliore les performances audio
5. Protection contre les surtensions (toutes les prises Schuko) : Type 3
6. Optionnel : prise USB
Sortie : 5–12V DC, max 20W, 5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Type A : Quick Charge 3.0, Type C : Power Delivery 3.0
Protégé contre courts-circuits & surtensions



SUPRA LoRad

MD04DC-EU/SP – MD10DC-EU/SP
with Surge Protection, DC-Blocker 16A

-  NIF-filter – Overspenningsvern – DC-blokker – Strålingsfri
-  NIF-filter – Overspændingsbeskyttelse – DC-blokker – Strålingsfri
-  NIF-suodatin – Ylijännitesuoja – DC-blokkeri – Säteilyvapaa
-  NIF-filter – Ülepingekaitse – DC-blokker – Kiirgusvaba



www.supracables.se

SUPRA LoRad Grenuttak med NIF-filer, Overspenningsvern & DC-blokker – Europeisk modell
LoRad-grenuttaket er en høytytende, skjermet løsning med 4–10 Schuko-uttak og en 16 A IEC-320-inngang. Også tilgjengelig med USB-uttak som tilvalg.



Teknisk spesifikasjon

- Aluminiumskabinett som effektivt blokkerer elektriske forstyrrelser via jording
- NIF-filer (Non-Intrusive Filtering): Demper RFI-forstyrrelser uten å påvirke dynamikken, opptil ca. 40 dB
- DC-blokker (alle Schuko-uttak): Fjerner DC-offset, reduserer transformatorbrum og forbedrer lydytelse
- 16 A keramisk sikring for pålitelig beskyttelse
- Uttak uten NIF-filer:
Grenuttak med opptil 6 uttak: 1 ufiltrert
Grenuttak med 7 uttak eller flere: 2 ufiltrerte
- Øvrige uttak er filtrert med økende effekt – nærmest det ufiltrerte minst, siste uttaket mest (for følsom elektronikk).
- Internkabling: 2,5 mm² fortinnet OFC-kobber (Black Edition med 2,5 mm² forsølvet OFC-kobber)
- Kapasitet: opptil ca. 3680 W kontinuerlig belastning (250 V, 16 A)
- Tredelt overspenningsvern (alle Schuko-uttak): Type 3
Uc = 2,5 kV (fase-nøytral); 4,0 kV (fase eller nøytral-jord)
Up = 2,0 kV (fase-nøytral); 2,05 kV (fase eller nøytral-jord)

Tilkobling & bruk

1. Slå av alt tilkoblet utstyr og la det stå frakoblet i minst ett minutt for å tømme restlading
2. Koble grenuttaket til en jordnet veggkontakt, gjerne med Supra LoRad-nettkabel for best skjerming
3. Koble først høyforbrukende enheter (f.eks. forsterkere) til det ufiltrerte uttaket, og følsom elektronikk (f.eks. DAC, RIAA-trinn) til de filtrerte uttakene for optimal ytelse
4. Ved avslåing: slå av alt utstyr, koble fra grenuttaket og vent et kort øyeblikk før videre håndtering

Tilvalg

- USB-uttak (modell med USB): Hurtiglading med beskyttelse mot overbelastning og kortslutning

Sikkerhet og garanti

- Ikke modifier eller reparer enheten selv – bruk autorisert elektriker ved behov
- Produktet er testet og sertifisert for både funksjon og elsikkerhet

SUPRA LoRad Stikdåse med NIF-filer, Overspændingsbeskyttelse & DC-blokker – Europæisk model
LoRad-stikdåsen er en høytytende, afskærmet løsning med 4–10 Schuko-udtag og en 16 A IEC-320-indgang. Fås også med USB-udtag som tilvalg.



Teknisk specifikation

- Aluminiumshus, der effektivt blokerer elektriske forstyrrelser via jord
- NIF-filer (Non-Intrusive Filtering): Dæmper RFI-forstyrrelser med bevaret dynamik, op til ca. 40 dB
- DC-blokker (alle Schuko-udtag): Eliminerer DC-offset, reducerer transformatorbrum og forbedrer lyd kvaliteten
- 16 A keramisk sikring
- Udtag uden NIF-filer:
Op til 6-udtag: 1 ufiltreret
7 udtag eller flere: 2 ufiltrerede
- Øvrige udtag filtreret med stigende effekt – nærmest det ufiltrerede mindst, sidste mest (for følsom elektronik).
- Intern kabelføring: 2,5 mm² fortinnet OFC-kobber (Black Edition med 2,5 mm² forsølvet OFC-kobber)
- Kapacitet: op til ca. 3680 W kontinuerlig belastning (250 V, 16 A)
- Tredobbelt overspændingsbeskyttelse (alle Schuko-udtag): Type 3
Uc = 2,5 kV (fase-neutral); 4,0 kV (fase eller neutral-jord)
Up = 2,0 kV (fase-neutral); 2,05 kV (fase eller neutral-jord)

Tilslutning & brug

1. Sluk alle tilsluttede enheder og lad dem stå frakoblet i mindst ét minut for at aflade restspænding
2. Tilslut stikdåsen til en jordnet vægkontakt, gerne med Supra LoRad-netkabel for bedst afskærmning
3. Tilslut først højforbrukende enheder (fx forstærkere) til det ufiltrerede udtag, og følsom elektronik (fx DAC, RIAA-trin) til de filtrerede udtag for optimal ydeevne
4. Ved slukning: sluk alle enheder, frakobl stikdåsen og vent et øjeblik før videre håndtering

Tilvalg

- USB-udtag (USB-model): Hurtigopladning med beskyttelse mod overbelastning og kortslutning

Sikkerhed og garanti

- Modifier eller reparer aldrig enheden selv – benyt autoriseret elektriker ved behov
- Produktet er testet og certificeret for både funktion og elsikkerhed

SSUPRA LoRad Jakorasia NIF-suodattimella, Ylijännitesuojalla & DC-blokkerilla – Eurooppalainen malli
LoRad-jakorasia on tehokas, suojattu ratkaisu, jossa on 4–10 Schuko-pistorasiaa ja 16 A IEC-320-tulo.
Saatavana myös USB-liitännällä (valinnainen).



Tekniset tiedot

- Alumiinikotelo estää tehokkaasti sähköhäiriöt maadoituksen kautta
- NIF-suodatin: Vaimennus RFI-häiriöille säilyttäen dynamiikan, jopa n. 40 dB
- DC-blokkeri (kaikki Schuko-pistorasiat): Poistaa DC-offsetin, vähentää muuntajan hurinaa ja parantaa äänenlaatua
- 16 A keraaminen sulake
- Pistorasiat ilman NIF-suodatinta:
Enintään 6-pistorasiainen: 1 suodattamaton
7 pistorasiaa tai enemmän: 2 suodattamatonta
- Muut pistorasiat suodatettu kasvavalla teholla – lähin vähiten, viimeinen eniten (herkälle elektroniikalle).
- Sisäinen johdotus: 2,5 mm² tinattu OFC-kupari (Black Edition 2,5 mm² hopeoitu OFC-kupari)
- Kapasiteetti: jopa noin 3680 W jatkuva kuorma (250 V, 16 A)
- Kolmisuuntainen ylijännitesuoja (kaikki Schuko-pistorasiat): Tyyppi 3
Uc = 2,5 kV (vaihe–nolla); 4,0 kV (vaihe tai nolla–maa)
Up = 2,0 kV (vaihe–nolla); 2,05 kV (vaihe tai nolla–maa)

KytKentä & käyttö

1. Sammuta kaikki liitetyt laitteet ja pidä ne irrotettuna vähintään minuutin ajan, jotta jäljellä oleva varaus purkautuu
2. Kytke jakorasia maadoitettuun pistorasiaan, mieluiten Supra LoRad-virtajohdolla parhaan suojauksen saavuttamiseksi
3. Kytke ensin suuritehoiset laitteet (esim. vahvistimet) suodattamattomaan pistorasiaan ja herkkä elektroniikka (esim. DAC, RIAA-vaihe) suodatettuihin pistorasioihin optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi
4. Sammutettaessa: sammuta kaikki laitteet, irrota jakorasia ja odota hetki ennen jatkokäsitelyä

Lisävarusteet

- USB-liitännät (USB-malli): Pikalataus ylikuormitus- ja oikosulkusuojauksella

Turvallisuus ja takuu

- Älä koskaan muokkaa tai korjaa laitetta itse – käytä tarvittaessa valtuutettua sähköasentajaa
- Tuote on testattu ja sertifioitu sekä toiminnallisuuden että sähköturvallisuuden osalta

SUPRA LoRad Pistikupesa NIF-filtri, Ülepingekaitse & DC-blokkeriga – Euroopa mudel

LoRad-pistikupesa on suure jõudlusega, varjestatud lahendus, millel on 4–10 Schuko-pesa ja 16 A IEC-320 sisend.
Saadaval ka USB-pistikuga (valikuline).

Tehniline spetsifikatsioon

- Alumiiniumkorpus blokeerib tõhusalt elektrilised häired maanduse kaudu
- NIF-filtri: Summutab RFI-häired, säilitades dünaamika, kuni u. 40 dB
- DC-blokker (kõik Schuko-pistikud): Eemaldab DC-offseti, vähendab trafomüra ja parandab helikvaliteeti
- 16 A keraamiline kaitse
- Pistikud ilma NIF-filtrita:
Kuni 6-pesaline: 1 filtreerimata
7 või rohkem: 2 filtreerimata
- Ülejäänud pistikud filtreeritud kasvava efektiga – lähim kõige vähem, viimane kõige rohkem (tundlikule elektroniikale).
- Sisemine juhtmestik: 2,5 mm² tinatud OFC-vask (Black Edition 2,5 mm² hõbetatud OFC-vask)
- Võimsus: kuni ca 3680 W pidev koormus (250 V, 16 A)
- Kolmekordne ülepinge kaitse (kõik Schuko-pesad): Tüüp 3
Uc = 2,5 kV (faas–null); 4,0 kV (faas või null–maa)
Up = 2,0 kV (faas–null); 2,05 kV (faas või null–maa)

Ühendamine & kasutamine

1. Lülitage kõik ühendatud seadmed välja ja jätke need vähemalt üheks minutiks vooluvõrgust lahti, et tühjendada jääk-laeng
2. Ühendage pistikupesa maandatud seinakontakti, eelistatavalt Supra LoRad toitekaabliga parima varjestuse saavutamiseks
3. Ühendage esmalt suure energiatarbega seadmed (nt võimendid) filtreerimata pesasse ja tundlik elektroniika (nt DAC, RIAA-aste) filtreeritud pesadesse optimaalse töö jaoks
4. Väljalülitamisel: lülitage kõik seadmed välja, eemaldage pistikupesa ja oodake hetk enne edasist käsitsemist

Lisavarustus

- USB-pesad (USB-mudel): Kiirlaadimine ülekoormus- ja lühisekaitsega

Ohutus ja garantiid

- Ärge kunagi modifitseerige ega parandage seadet ise – vajadusel pöörduge sertifitseeritud elektrikusse
- Toode on testitud ja sertifitseeritud nii funktsionaalsuse kui ka elektriohutuse osas

1. Uttak uten NIF-filter:
Opptil 6-uttak: 1 ufiltrert
7–10-uttak: 2 ufiltrerte (for høytytende enheter som forsterkere)
Øvrige uttak: Filtrert med økende effekt
16 A keramisk sikring, Fase (rød ring)
DC-blokker (alle Schuko-uttak): Fjerner DC-offset, reduserer transformatorbrum, forbedrer lydtelese
5. Overspenningsvern (alle Schuko-uttak): Type 3
6. Tilvalg: USB-uttak
Utgang: 5–12V DC, maks 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Type A: Quick Charge 3.0, Type C: Power Delivery 3.0
Kortslutnings- og overspenningsbeskyttet



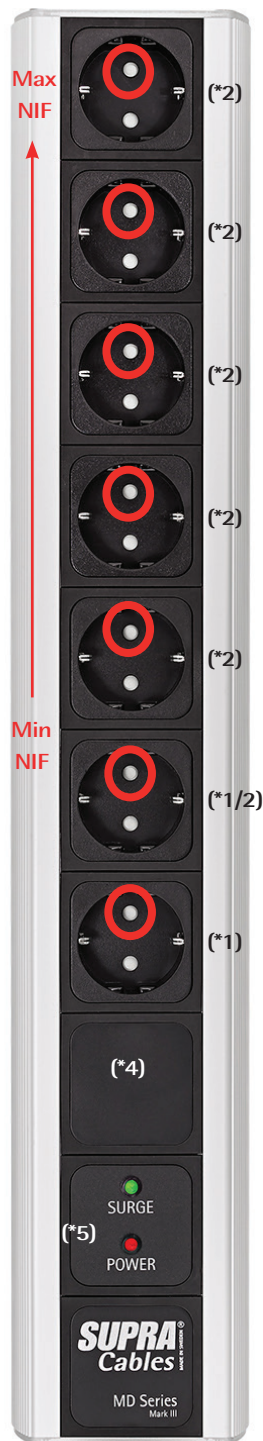
1. Udtæg uden NIF-filter:
Op til 6-udtæg: 1 ufiltreret
7–10-udtæg: 2 ufiltrerede (for kraftige enheder som forstærkere)
Øvrige udtæg: Filtreret med stigende effekt
16 A keramisk sikring, Fase (rød ring)
DC-blokker (alle Schuko-udtæg): Eliminerer DC-offset, reducerer transformatorbrum, forbedrer lydkvalitet
5. Overspændingsbeskyttelse (alle Schuko-udtæg): Type 3
6. Tilvalg: USB-udtæg
Udgang: 5–12V DC, maks 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Type A: Quick Charge 3.0, Type C: Power Delivery 3.0
Kortslutnings- og overspændingsbeskyttet



1. Pistorasiat ilman NIF-suodatinta:
Enintään 6-pistorasiain: 1 suodattamaton
7–10-pistorasiain: 2 suodattamatonta (teholaitteille kuten vahvistimille)
Muut pistorasiat: Suodatettu kasvavalla teholla
16 A keraaminen sulake, Vaihe (punainen rengas)
DC-blokkeri (kaikki Schuko-pistorasiat): Poistaa DC-offsetin, vähentää muuntajan hurinaa, parantaa äänenlaatua
5. Ylijännitesuoja (kaikki Schuko-pistorasiat): Tyyppi 3
6. Lisävaruste: USB-liitin
Lähtö: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tyyppi A: Quick Charge 3.0, Tyyppi C: Power Delivery 3.0
Oikosulku- ja ylijännitesuojattu



1. Pistikud ilma NIF-filtrita:
Kuni 6-pesaline: 1 filtreerimata
7–10-pesaline: 2 filtreerimata (võimsate seadmete nagu võimendid)
Ülejäänud pistikud: Filtreeritud kasvava efektiga
16 A keraamiline kaitse, Faas (punane rõngas)
DC-blokker (kõik Schuko-pistikud): Eemaldab DC-offseti, vähendab trafomüra, parandab helikvaliteeti
5. Ülepinge kaitse (kõik Schuko-pesad): Tüüp 3
6. Lisavalik: USB-pesa
Väljund: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tüüp A: Quick Charge 3.0, Tüüp C: Power Delivery 3.0
Lühise- ja ülepinge-kaitsesega



SUPRA LoRad

MD04DC-EU/SP – MD10DC-EU/SP
with Surge Protection, DC-Blocker 16A



Filtro NIF – Protección contra sobretensiones – Bloqueador de CC – Sin radiación



Filtro NIF – Proteção contra sobretensão – Bloqueador de CC – Sem radiação



Filtro NIF – Protezione da sovratensioni – DC Blocker – Senza radiazioni



Filtru NIF – Protecție la supratensiuni – Blocator de CC – Fără radiații



www.supracables.se

SUPRA LoRad Regleta con filtro NIF & protección contra sobretensiones – Modelo europeo



La regleta LoRad es una solución blindada de alto rendimiento con 7–15 tomas Schuko y una entrada IEC-320 de 16 A. Disponible también con tomas USB opcionales.

Especificaciones técnicas

- Chasis de aluminio que bloquea eficazmente las interferencias eléctricas mediante puesta a tierra
- Filtro NIF (Non-Intrusive Filtering): atenúa interferencias RFI manteniendo la dinámica, hasta aprox. 40 dB
- Bloqueador de CC (todas las tomas Schuko): elimina el offset de CC, reduce el zumbido del transformador y mejora el rendimiento de audio
- Fusible cerámico de 16 A para una protección fiable
- Tomas sin filtro NIF:
Regletas de hasta 6 tomas: 1 sin filtrar (para equipos de alta potencia como amplificadores)
Regletas de 7 tomas o más: 2 sin filtrar
- El resto de tomas están filtradas con efecto creciente – la más cercana a la no filtrada, la mínima; la última, la máxima (para electrónica sensible como DAC, etapa de phono, etc.). Configuraciones especiales con más tomas sin filtrar disponibles bajo pedido
- Cableado interno: cobre OFC estañado de 2,5 mm² (Black Edition con cobre OFC plateado de 2,5 mm²)
- Capacidad: hasta aprox. 3680 W de carga continua (250 V, 16 A)
- Protección contra sobretensiones de tres vías (todas las tomas Schuko): Tipo 3
Uc = 2,5 kV (fase–neutro); 4,0 kV (fase o neutro–tierra)
Up = 2,0 kV (fase–neutro); 2,05 kV (fase o neutro–tierra)

Conexión & uso

1. Apague todos los dispositivos conectados y déjelos desconectados al menos un minuto para descargar la corriente residual
2. Conecte la regleta a una toma de pared con tierra, preferiblemente con un cable de red Supra LoRad para un mejor apantallamiento
3. Conecte primero los dispositivos de alto consumo (p. ej. amplificadores) a la toma sin filtrar, y la electrónica sensible (p. ej. DAC, etapa phono) a las tomas filtradas para un rendimiento óptimo
4. Al apagar: apague todos los dispositivos, desconecte la regleta y espere unos instantes antes de manipularla

Opciones

- Tomas USB (modelo USB): Carga rápida con protección contra sobrecargas y cortocircuitos

Seguridad y garantía

- No modifique ni repare nunca la unidad usted mismo – contacte a un electricista autorizado si es necesario
- Producto probado y certificado en funcionalidad y seguridad eléctrica

SUPRA LoRad Extensão com filtro NIF, proteção contra sobretensão & bloqueador de CC – Modelo europeu



A extensão LoRad é uma solução blindada de alto desempenho com 4–10 tomadas Schuko e entrada IEC-320 de 16 A. Também disponível com tomada USB opcional.

Especificações técnicas

- Chassis em alumínio que bloqueia eficazmente interferências elétricas através da ligação à terra
- Filtro NIF (Non-Intrusive Filtering): atenua interferências RFI preservando a dinâmica, até aprox. 40 dB
- Bloqueador de CC (todas as tomadas Schuko): elimina o offset de CC, reduz o zumbido do transformador e melhora o desempenho de áudio
- Fusível cerâmico de 16 A para proteção fiável
- Tomadas sem filtro NIF:
Extensões até 6 tomadas: 1 sem filtragem (para dispositivos de alta potência como amplificadores)
Extensões com 7 tomadas ou mais: 2 sem filtragem
- Restantes tomadas filtradas com efeito crescente – a mais próxima da não filtrada, a mínima; a última, a máxima (para eletrônica sensível como DAC, pré de phono, etc.). Configurações especiais com mais tomadas sem filtragem disponíveis mediante pedido
- Cableado interno: cobre OFC estanhado de 2,5 mm² (Black Edition com cobre OFC prateado de 2,5 mm²)
- Capacidade: até aprox. 3680 W de carga continua (250 V, 16 A)
- Proteção contra sobretensão em três vias (todas as tomadas Schuko): Tipo 3
Uc = 2,5 kV (fase–neutro); 4,0 kV (fase ou neutro–terra)
Up = 2,0 kV (fase–neutro); 2,05 kV (fase ou neutro–terra)

Ligação & utilização

1. Desligue todos os equipamentos conectados e deixe-os desconectados por pelo menos um minuto para descarregar a corrente residual
2. Ligue a régua a uma tomada de parede com terra, de preferência com um cabo de rede Supra LoRad para melhor blindagem
3. Ligue primeiro os equipamentos de alto consumo (ex. amplificadores) à tomada sem filtro e a eletrônica sensível (ex. DAC, pré de phono) às tomadas filtradas para desempenho ideal
4. Ao desligar: desligue todos os equipamentos, retire a régua da tomada e aguarde um instante antes de manusear

Opções

- Tomadas USB (modelo USB): Carregamento rápido com proteção contra sobrecarga e curto-circuito

Segurança e garantia

- Nunca modifique ou repare a unidade você mesmo – em caso de necessidade, procure um electricista autorizado
- Produto testado e certificado em funcionalidade e segurança elétrica

SUPRA LoRad Multipresa cu filtru NIF, protecție da sovratensiuni & DC Blocker – Model european

La multipresa LoRad este o soluție ecranată ad alte prestațiuni cu 4–10 prize Schuko e ingreso IEC-320 da 16 A. Disponibil e anche cu presa USB opțională.



Specifiche tecniche

- Telaio in alluminio che blocca efficacemente le interferenze elettriche tramite messa a terra
- Filtro NIF (Non-Intrusive Filtering): attenua le interferenze RFI preservando la dinamica, fino a ca. 40 dB
- DC Blocker (tutte le prize Schuko): elimina l'offset DC, riduce il ronzio del trasformatore e migliora le prestazioni audio
- Fusibile ceramico da 16 A per una protezione affidabile
- Prese senza filtro NIF:
Multiprese fino a 6 prize: 1 non filtrata (per apparecchi ad alta potenza come amplificatori)
Multiprese da 7 prize in su: 2 non filtrate
- Le altre prize sono filtrate con effetto crescente – la più vicina alla non filtrata la minima; l'ultima la massima (per elettronica sensibile come DAC, stadio phono, ecc.). Configurazioni speciali con più prize non filtrate disponibili su richiesta
- Cablaggio interno: rame OFC stagnato da 2,5 mm² (Black Edition con rame OFC argentato da 2,5 mm²)
- Capacità: fino a circa 3680 W di carico continuo (250 V, 16 A)
- Protezione da sovratensioni a tre vie (tutte le prize Schuko): Tipo 3
U_c = 2,5 kV (fase–neutro); 4,0 kV (fase o neutro–terra)
U_p = 2,0 kV (fase–neutro); 2,05 kV (fase o neutro–terra)

Collegamento & uso

1. Spegner tutti i dispositivi collegati e lasciarli scollegati per almeno un minuto per scaricare le correnti residue
2. Collegare la multipresa a una presa a muro con messa a terra, preferibilmente utilizzando un cavo di rete Supra LoRad per la migliore schermatura
3. Collegare prima i dispositivi ad alto consumo (es. amplificatori) alla presa non filtrata, e l'elettronica sensibile (es. DAC, stadi phono) alle prize filtrate per prestazioni ottimali
4. Allo spegnimento: spegnere tutti i dispositivi, scollegare la multipresa e attendere un momento prima di manipolare

Opzioni

- Prese USB (modello USB): Ricarica rapida con protezione da sovraccarico e cortocircuito

Sicurezza e garanzia

- Non modificare o riparare mai l'unità da soli – rivolgersi a un elettricista certificato se necessario
- Prodotto testato e certificato sia per funzionalità che per sicurezza elettrica

SUPRA LoRad Prolungitor cu filtru NIF, protecție la supratensiuni & blocor de CC – Model european

Prelungitorul LoRad este o soluție ecranată de înaltă performanță cu 4–10 prize Schuko și intrare IEC-320 de 16 A.

Disponibil și cu priză USB opțională.



Specificații tehnice

- Șasiu din aluminiu care blochează eficient interferențele electrice prin împământare
- Filtru NIF (Non-Intrusive Filtering): atenuază interferențele RFI menținând dinamica, până la aprox. 40 dB
- Blocor de CC (toate prizele Schuko): elimină offsetul de CC, reduce bâzâitul transformatorului și îmbunătățește performanța audio
- Siguranță ceramică de 16 A pentru protecție fiabilă
- Prize fără filtru NIF:
Prelungitoare cu până la 6 prize: 1 nefiltrată (pentru aparate de mare putere, ex. amplificatoare)
Prelungitoare cu 7 prize sau mai multe: 2 nefiltrate
- Celelalte prize sunt filtrate cu efect crescător – cea mai apropiată de nefiltrată, minim; ultima, maxim (pentru electronice sensibile precum DAC, preamplificator phono etc.). Configurații speciale cu mai multe prize nefiltrate disponibile la cerere
- Cablu intern: cupru OFC cositorit 2,5 mm² (Black Edition cupru OFC placat cu argint 2,5 mm²)
- Capacitate: până la aprox. 3680 W sarcină continuă (250 V, 16 A)
- Protecție la supratensiuni pe trei direcții (toate prizele Schuko): Tip 3
U_c = 2,5 kV (fază–neutru); 4,0 kV (fază sau neutru–pământ)
U_p = 2,0 kV (fază–neutru); 2,05 kV (fază sau neutru–pământ)

Conectare & utilizare

1. Opriți toate dispozitivele conectate și lăsați-le deconectate cel puțin un minut pentru a descărca curentul rezidual
2. Conectați prelungitorul la o priză de perete cu împământare, de preferat cu cablu de rețea Supra LoRad pentru o ecranare optimă
3. Conectați mai întâi dispozitivele cu consum mare (ex. amplificatoare) la priza nefiltrată, iar electronica sensibilă (ex. DAC, pre phono) la prizele filtrate pentru performanță optimă
4. La oprire: opriți toate dispozitivele, deconectați prelungitorul și așteptați puțin înainte de manipulare

Opțiuni

- Prize USB (model USB): Încărcare rapidă cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit

Siguranță și garanție

- Nu modificați și nu reparați niciodată unitatea singur – apelați la un electrician autorizat dacă este necesar
- Produs testat și certificat atât pentru funcționalitate, cât și pentru siguranță electrică

1. Tomas sin filtro NIF:
Hasta 6 tomas: 1 sin filtrar
7–10 tomas: 2 sin filtrar (para equipos de alta potencia como amplificadores)
2. Otras tomas: filtradas con efecto creciente – la más cercana, la mínima; la última, la máxima (para electrónica sensible)
3. Fusible cerámico 16 A, Fase (anillo rojo)
4. Bloqueador de CC (todas las tomas Schuko): elimina el offset de CC, reduce el zumbido del transformador, mejora el rendimiento de audio
5. Protección contra sobretensiones (todas las tomas Schuko): Tipo 3
6. Opcional: Toma USB
Salida: 5–12V DC, máx. 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tipo A: Quick Charge 3.0, Tipo C: Power Delivery 3.0
Protección contra cortocircuitos y sobretensiones



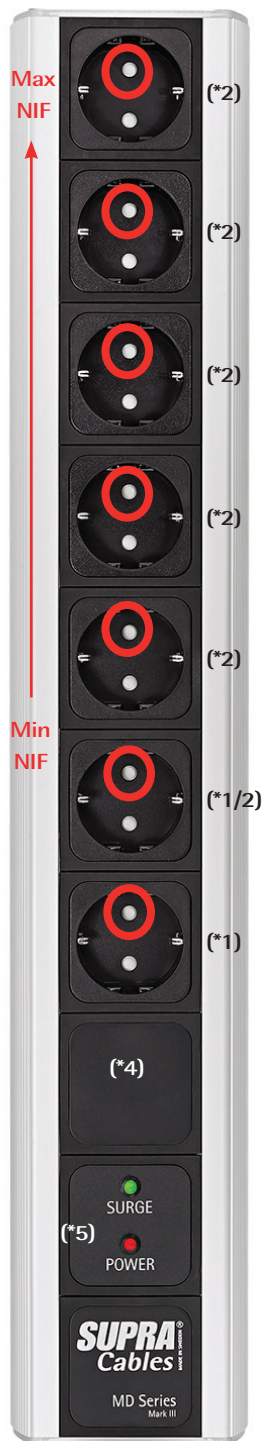
1. Tomadas sem filtro NIF:
Até 6 tomadas: 1 sem filtragem
7–10 tomadas: 2 sem filtragem (para dispositivos de alta potência como amplificadores)
2. Outras tomadas: filtradas com efeito crescente (para eletrônica sensível)
3. Fusível cerâmico 16 A, Fase (anel vermelho)
4. Bloqueador de CC (todas as tomadas Schuko): elimina o offset de CC, reduz o zumbido do transformador, melhora o desempenho de áudio
5. Proteção contra sobretensão (todas as tomadas Schuko): Tipo 3
6. Opcional: Tomada USB
Saída: 5–12V DC, máx. 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tipo A: Quick Charge 3.0, Tipo C: Power Delivery 3.0
Proteção contra curto-circuito e sobretensão



1. Prese senza filtro NIF:
Fino a 6 prese: 1 non filtrata
7–10 prese: 2 non filtrate (per apparecchi ad alta potenza come amplificatori)
2. Altre prese: filtrate con effetto crescente (per elettronica sensibile)
3. Fusibile ceramico 16 A, Fase (anello rosso)
4. DC Blocker (tutte le prese Schuko): elimina l'offset DC, riduce il ronzio del trasformatore, migliora le prestazioni audio
5. Protezione da sovratensioni (tutte le prese Schuko): Tipo 3
6. Opzionale: Presa USB
Uscita: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tipo A: Quick Charge 3.0, Tipo C: Power Delivery 3.0
Protetta contro cortocircuiti e sovratensioni



1. Prize fără filtru NIF:
Până la 6 prize: 1 nefiltrată
7–10 prize: 2 nefiltrate (pentru aparate de mare putere precum amplificatoarele)
2. Alte prize: filtrate cu efect crescător (pentru electronice sensibile)
3. Siguranță ceramică 16 A, Fază (inel roșu)
4. Blocator de CC (toate prizele Schuko): elimină offsetul de CC, reduce bâzâitul transformatorului, îmbunătățește performanța audio
5. Protecție la supratensiuni (toate prizele Schuko): Tip 3
6. Opțional: Priză USB
Ieșire: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tip A: Quick Charge 3.0, Tip C: Power Delivery 3.0
Protecție la scurtcircuit și supratensiune



SUPRA LoRad

MD04DC-EU/SP – MD10DC-EU/SP
with Surge Protection, DC-Blocker 16A

-  Filtr NIF – Ochrana protiřepřepětřiová – Blokada DC – Bez promieniovania
-  NIF filtr – Přepětřová ochrana – DC blokátor – Bez zářenř
-  NIF filter – Prepětřová ochrana – DC blokátor – Bez řiarenia
-  NIF filter – Prenapetostna zařčita – DC blokator – Brez sevanja



www.supracables.se

SUPRA LoRad Listwa z filtrem NIF, ochroną przeciwprzepięciową i blokadą DC – Model europejski
Listwa LoRad to wysokowydajne, ekranowane rozwiązanie z 4–10 gniazdami Schuko i wejściem IEC-320 16 A.
Dostępna również z opcjonalnym gniazdem USB.

Specyfikacja techniczna

- Obudowa aluminiowa skutecznie blokująca zakłócenia elektryczne poprzez uziemienie
- Filtr NIF (Non-Intrusive Filtering): tłumi zakłócenia RFI przy zachowaniu dynamiki, do ok. 40 dB
- Blokada DC (wszystkie gniazda Schuko): eliminuje offset DC, redukuje buczenie transformatora i poprawia jakość dźwięku
- Bezpiecznik ceramiczny 16 A dla niezawodnej ochrony
- Gniazda bez filtra NIF:
Listwy do 6 gniazd: 1 niefiltrowane
Listwy od 7 gniazd: 2 niefiltrowane
- Pozostałe gniazda filtrowane z rosnącym efektem – najbliższe najmniej, ostatnie najmocniej (dla wrażliwej elektroniki, np. DAC, przedwzmacniacz gramofonowy). Możliwość konfiguracji specjalnych z większą liczbą gniazd niefiltrowanych na życzenie
- Okablowanie wewnętrzne: miedź OFC cynowana 2,5 mm² (Black Edition: miedź OFC posrebrzana 2,5 mm²)
- Moc: do ok. 3680 W obciążenia ciągłego (250 V, 16 A)
- Trójstopniowa ochrona przeciwprzepięciowa (wszystkie gniazda Schuko): Typ 3
Uc = 2,5 kV (faza–neutralny); 4,0 kV (faza lub neutralny–uziemienie)
Up = 2,0 kV (faza–neutralny); 2,05 kV (faza lub neutralny–uziemienie)

Podłączenie i użycie

1. Wyłącz wszystkie podłączone urządzenia i pozostaw odłączone przez co najmniej minutę w celu rozładowania resztkowego prądu
2. Podłącz listwę do gniazdka z uziemieniem, najlepiej za pomocą kabla Supra LoRad dla najlepszej ochrony
3. Najpierw podłącz urządzenia dużej mocy (np. wzmacniacze) do gniazda niefiltrowanego, a wrażliwą elektronikę (np. DAC, phono) do gniazd filtrowanych dla optymalnej wydajności
4. Przy wyłączaniu: wyłącz wszystkie urządzenia, odłącz listwę i odczekaj chwilę przed dalszą obsługą

Opcje

- Gniazda USB (model USB): szybkie ładowanie z zabezpieczeniem przed przeciążeniem i zwarcim

Bezpieczeństwo i gwarancja

- Nigdy nie modyfikuj ani nie naprawiaj urządzenia samodzielnie – w razie potrzeby skorzystaj z usług wykwalifikowanego elektryka
- Produkt przetestowany i certyfikowany pod kątem funkcjonalności i bezpieczeństwa elektrycznego

SUPRA LoRad Prodlužovací zásuvka s NIF filtrem, přepětovou ochranou a DC blokátozem – Evropský model
Prodlužovací zásuvka LoRad je vysoce výkonné stíněné řešení se 4–10 zásuvkami Schuko a vstupem IEC-320 16 A.
Dostupná také s volitelnou USB zásuvkou.

Technická specifikace

- Hliníkové šasi účinně blokující elektrické rušení přes uzemnění
- NIF filtr (Non-Intrusive Filtering): potlačuje RFI rušení při zachování dynamiky, až cca 40 dB
- DC blokátor (všechny zásuvky Schuko): eliminuje DC offset, snižuje hučení transformátoru a zlepšuje zvukový výkon
- Keramická pojistka 16 A pro spolehlivou ochranu
- Zásuvky bez NIF filtru:
Do 6 zásuvek: 1 nefiltrovaná
Od 7 zásuvek: 2 nefiltrované
- Ostatní zásuvky jsou filtrovány s rostoucím účinkem – nejbližší nejméně, poslední nejvíce (pro citlivou elektroniku jako DAC, phono předzesilovač). Speciální konfigurace s více nefiltrovanými zásuvkami na vyžádání
- Vnitřní kabeláž: pocínovaná OFC měď 2,5 mm² (Black Edition: postříbřená OFC měď 2,5 mm²)
- Kapacita: až cca 3680 W trvalé zátěže (250 V, 16 A)
- Trojitá ochrana proti přepětí (všechny Schuko zásuvky): Typ 3
Uc = 2,5 kV (fáze–nulák); 4,0 kV (fáze nebo nulák–zem)
Up = 2,0 kV (fáze–nulák); 2,05 kV (fáze nebo nulák–zem)

Připojení & použití

1. Vypněte všechna připojená zařízení a ponechte je odpojená alespoň jednu minutu k vybití zbytkového proudu
2. Připojte zásuvku do uzemněné zásuvky ve zdi, nejlépe pomocí síťového kabelu Supra LoRad pro nejlepší stínění
3. Nejprve připojte zařízení s vysokou spotřebou (např. zesilovače) do nefiltrované zásuvky a citlivou elektroniku (např. DAC, phono) do filtrovaných zásuvek pro optimální výkon
4. Při vypínání: vypněte všechna zařízení, odpojte zásuvku a chvíli počkejte před dalším manipulováním

Volitelné možnosti

- USB zásuvky (USB model): rychlé nabíjení s ochranou proti přetížení a zkratu

Bezpečnost a záruka

- Zařízení nikdy sami neopravujte ani neopravujte – v případě potřeby využijte služby kvalifikovaného elektrikáře
- Produkt je testován a certifikován z hlediska funkčnosti a elektrické bezpečnosti

SUPRA LoRad Predlžovací blok s NIF filtrom, prepäťovou ochranou a DC blokátorom – Európsky model
LoRad predlžovací blok je vysokovýkonné, tienené riešenie so 4–10 Schuko zásuvkami a vstupom IEC-320 16 A.
Dostupný aj s voliteľnou USB zásuvkou.



Technická špecifikácia

- Hliníkové šasi účinne blokuje elektrické rušenie cez uzemnenie
- NIF filter (Non-Intrusive Filtering): potláča RFI rušenie pri zachovaní dynamiky, až cca 40 dB
- DC blokátor (všetky Schuko zásuvky): eliminuje DC offset, znižuje brum transformátora a zlepšuje zvukový výkon
- Keramická poistka 16 A pre spoľahlivú ochranu
- Zásuvky bez NIF filtra:
 - Do 6 zásuviek: 1 nefiltrovaná
 - Od 7 zásuviek: 2 nefiltrované
- Ostatné zásuvky sú filtrované so stupňujúcim účinkom – najbližšia najmenej, posledná najviac (pre citlivú elektroniku ako DAC, phono predzosilňovač). Špeciálne konfigurácie s viacerými nefiltrovanými zásuvkami na požiadanie
- Vnútorná kabeláž: pocínovaná OFC meď 2,5 mm² (Black Edition: postriebrená OFC meď 2,5 mm²)
- Kapacita: až cca 3680 W trvalého zaťaženia (250 V, 16 A)
- Trojitá prepäťová ochrana (všetky Schuko zásuvky): Typ 3
 - Uc = 2,5 kV (fáza–nulák); 4,0 kV (fáza alebo nulák–zem)
 - Up = 2,0 kV (fáza–nulák); 2,05 kV (fáza alebo nulák–zem)

Pripojenie & použitie

1. Vypnite všetky pripojené zariadenia a ponechajte ich odpojené aspoň jednu minútu na vybitie zvyškového prúdu
2. Pripojte zásuvku do uzemnenej zásuvky v stene, najlepšie pomocou sieťového kábla Supra LoRad pre najlepšie tienenie
3. Najskôr pripojte zariadenia s vysokou spotrebou (napr. zosilňovače) do nefiltrovaných zásuviek a citlivú elektroniku (napr. DAC, phono) do filtrovaných zásuviek pre optimálny výkon
4. Pri vypínaní: vypnite všetky zariadenia, odpojte zásuvku a chvíľu počkajte pred ďalšou manipuláciou

Voliteľné možnosti

- USB zásuvky (USB model): rýchle nabíjanie s ochranou proti preťaženiu a skratu

Bezpečnosť a záruka

- Nikdy zariadenie sami neupravujte ani neopravujte – v prípade potreby využite služby kvalifikovaného elektrikára
- Produkt je testovaný a certifikovaný z hľadiska funkčnosti a elektrickej bezpečnosti

SUPRA LoRad Rozdeliteľ s NIF filtrom, prenapetostnou zaščitou & DC blokátorom – Evropský model
Rozdeliteľ LoRad je visoko zmogljiva, zaščitena rešitev s 4–10 Schuko vtičnicami in 16 A IEC-320 vhodom.
Na voljo tudi z opcijko USB vtičnico.



Technické specifikácie

- Aluminijasto ohišje učinkovito blokira električne motnje prek ozemljitve
- NIF filter (Non-Intrusive Filtering): duši RFI motnje ob ohranjení dynamiki, do cca. 40 dB
- DC blokator (vse Schuko vtičnice): odpravlja DC offset, zmanjšuje brnenje transformatorja in izboljšuje kakovost zvoka
- Keramična varovalka 16 A za zanesljivo zaščito
- Vtičnice brez NIF filtra:
 - Do 6 vtičnic: 1 nefiltrirana
 - Od 7 vtičnic naprej: 2 nefiltrirani
- Ostale vtičnice filtrirane z naraščajúcim účinkom – najbližja najmanj, zadnja najbolj (za občutlivo elektroniku kot DAC, phono stopnja). Posebne konfigurácie z več nefiltriranimi vtičnicami na zahtevo
- Notranje ožičenie: pocínjený OFC baker 2,5 mm² (Black Edition: posrebrnený OFC baker 2,5 mm²)
- Kapaciteta: do cca 3680 W neprekinjene obremenitve (250 V, 16 A)
- Trojna prenapetostná zaščita (vse Schuko vtičnice): Tip 3
 - Uc = 2,5 kV (fáza–nevtroľní); 4,0 kV (fáza ali nevtroľní–ozemľíťev)
 - Up = 2,0 kV (fáza–nevtroľní); 2,05 kV (fáza ali nevtroľní–ozemľíťev)

Přiklop & uporaba

1. Izklopite vse priključene naprave in jih pustite izključene vsaj eno minuto, da se izprazni preostala napetost
2. Podaljšek priključite v ozemljeno stensko vtičnico, po možnosti s Supra LoRad napajalnim kablom za najboljše oklapljanje
3. Najprej priključite naprave z visoko porabo (npr. ojačevalnike) v nefiltrirano vtičnico, občutlivo elektroniku (npr. DAC, phono stopnja) pa v filtrirane vtičnice za optimalno delovanje
4. Pri izklopu: izklopite vse naprave, izključite podaljšek in počakajte trenutek pred nadaljnjim rokovanjem

Možnosti

- USB vtičnice (USB model): hitro polnjenje z zaščito proti preobremenitvi in kratkemu stiku

Varnost in garancija

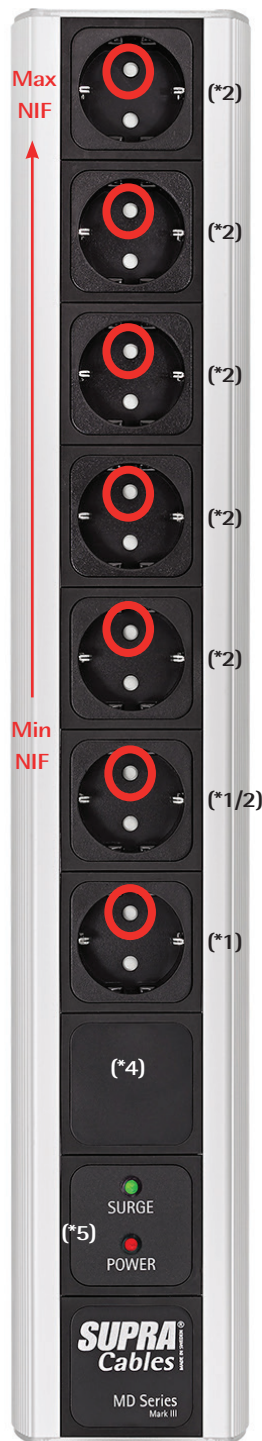
- Naprave nikoli ne spreminjajte ali popravljajte sami – po potrebi se obrnite na pooblaščenega električarja
- Izdelek je testiran in certifikiran za funkcionalnost in električno varnost

1. Gniazda bez filtra NIF:
Do 6 gniazd: 1 niefiltrowane
7–10 gniazd: 2 niefiltrowane (dla urządzeń dużej mocy, np. wzmacniaczy)
2. Pozostałe gniazda: filtrowane z rosnącym efektem
3. Bezpiecznik ceramiczny 16 A, Faza (czerwony pierścień)
4. Blokada DC (wszystkie gniazda Schuko): eliminuje offset DC, redukuje buczenie transformatora, poprawia jakość dźwięku
5. Ochrona przeciwprzepięciowa (wszystkie gniazda Schuko): Typ 3
6. Opcjonalnie: Gniazdo USB
Wyjście: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Typ A: Quick Charge 3.0, Typ C: Power Delivery 3.0
Zabezpieczenie przed zwarceniem i przepięciem

1. Zásuvky bez NIF filtru:
Do 6 zásuvek: 2 nefiltrovaná
7–10 zásuvek: 2 nefiltrované (pro výkonná zařízení jako zesilovače)
2. Ostatní zásuvky: filtrovány s rostoucím účinkem
3. Keramická pojistka 16 A, Fáze (červený kroužek)
4. DC blokátor (všechny zásuvky Schuko): eliminuje DC offset, snižuje hučení transformátoru, zlepšuje zvukový výkon
5. Přepětová ochrana (všechny zásuvky Schuko): Typ 3
6. Volitelně: USB zásuvka
Výstup: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Typ A: Quick Charge 3.0, Typ C: Power Delivery 3.0
Ochrana proti zkratu a přepětí

1. Zásuvky bez NIF filtra:
Do 6 zásuvek: 1 nefiltrovaná
7–10 zásuvek: 2 nefiltrované (pre výkonné zariadenia ako zosilňovače)
2. Ostatné zásuvky: filtrované so stupňujúcim účinkom
3. Keramická poistka 16 A, Fáza (červený krúžok)
4. DC blokátor (všetky Schuko zásuvky): eliminuje DC offset, znižuje brum transformátora, zlepšuje zvukový výkon
5. Prepäťová ochrana (všetky Schuko zásuvky): Typ 3
6. Voliteľné: USB zásuvka
Výstup: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Typ A: Quick Charge 3.0, Typ C: Power Delivery 3.0
Ochrana proti skratu a prepätíu

1. Vtičnice brez NIF filtra:
Do 6 vtičnic: 1 nefiltrirana
7–10 vtičnic: 2 nefiltrirani (za zmogljive naprave kot ojačevalci)
2. Ostale vtičnice: filtrirane z naraščajočim učinkom
3. Keramična varovalka 16 A, Faza (rdeč obroč)
4. DC blokator (vse Schuko vtičnice): odpravlja DC offset, zmanjšuje brenje transformatorja, izboljšuje kakovost zvoka
5. Prenapetostna zaščita (vse Schuko vtičnice): Tip 3
6. Izbirno: USB-vtičnica
Izhod: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tip A: Quick Charge 3.0, Tip C: Power Delivery 3.0
Zaščita pred kratkim stikom in prenapetostjo



SUPRA LoRad

MD04DC-EU/SP – MD10DC-EU/SP
with Surge Protection, DC-Blocker 16A

-  NIF филтър – Защита от пренапрежение – DC блокер – Без излъчване
-  NIF filter – Zaštita od prenapona – DC blokator – Bez zračenja
-  NIF szűrő – Túláramvédelem – DC blokkoló – Sugárzásmentes
-  NIF filtrs – Pārsprieguma aizsardzība – DC bloķētājs – Bez starojuma



www.supracables.se

SUPRA LoRad Разклонител с NIF филтър, защита от пренапрежение и DC блокер – Европейски модел
LoRad разклонителят е високоефективно, екранирано решение с 4–10 Schuko контакта и вход IEC-320 16 A.
Предлага се и с опция USB изход.



Технически спецификации

- Алуминиево шаси, ефективно блокиращо електрически смущения чрез заземяване
- NIF филтър (Non-Intrusive Filtering): потиска RFI смущения, запазвайки динамиката, до ок. 40 dB
- DC блокер (всички Schuko контакти): елиминира DC offset, намалява бръмченето на трансформатора и подобрява аудио производителността
- Керамичен предпазител 16 A за надеждна защита
- Контакти без NIF филтър:
Разклонители до 6 контакта: 1 нефилтриран
Разклонители с 7 или повече: 2 нефилтрирани
- Останалите контакти са филтрирани с нарастващ ефект – най-близкият най-слабо, последният най-силно (за чувствителна електроника като DAC, phono).
- Вътрешно окабеляване: 2,5 mm² калайдисана OFC мед (Black Edition: 2,5 mm² посребрена OFC мед)
- Мощност: до ок. 3680 W непрекъснат товар (250 V, 16 A)
- Тройна защита от пренапрежение (всички Schuko контакти): Тип 3
Uc = 2,5 kV (фаза–нула); 4,0 kV (фаза или нула–земя)
Up = 2,0 kV (фаза–нула); 2,05 kV (фаза или нула–земя)

Свързване и употреба

- Изключете всички свързани устройства и ги оставете изключени поне една минута за разреждане на остатъчен ток
- Свържете разклонителя към заземен контакт, за предпочитане с Supra LoRad кабел за най-добро екраниране
- Първо свържете устройства с висока консумация (напр. усилватели) към нефилтрирания контакт, а чувствителна електроника (напр. DAC, phono) към филтрираните за оптимална работа
- При изключване: изключете всички устройства, извадете разклонителя и изчакайте кратко преди допълнителна работа

Опции

- USB изходи (USB модел): бързо зареждане със защита от претоварване и късо съединение

Сигурност и гаранция

- Никога не модифицирайте или ремонтирайте уреда сами – при нужда се обърнете към квалифициран електротехник
- Продуктът е тестван и сертифициран за функционалност и електробезопасност

SUPRA LoRad Razdjelnik s NIF filtrom, zaštitom od prenapona i DC blokatorom – Europski model
LoRad razdjelnik je visokoučinkovito, zaštićeno rješenje s 4–10 Schuko utičnica i IEC-320 ulazom 16 A.
Dostupan i s opcijским USB izlazom.



Техничке специifikacije

- Aluminijsko kućište koje učinkovito blokira električne smetnje putem uzemljenja
- NIF filtar (Non-Intrusive Filtering): prigušuje RFI smetnje uz očuvanu dinamiku, do cca. 40 dB
- DC blokator (sve Schuko utičnice): uklanja DC offset, smanjuje bujanje transformatora i poboljšava audio performanse
- Keramički osigurač 16 A za pouzdanu zaštitu
- Utičnice bez NIF filtra:
Razdjelnici do 6 utičnica: 1 nefiltrirana
Razdjelnici s 7 ili više: 2 nefiltrirane
- Ostale utičnice filtrirane s rastućim učinkom – najbliža najmanje, zadnja najviše (za osjetljivu elektroniku poput DAC-a, phono pretpojačala).
- Unutarnje ožičenje: 2,5 mm² kositreba OFC bakrena žica (Black Edition: 2,5 mm² posrebrana OFC bakrena žica)
- Kapacitet: do cca 3680 W kontinuiranog opterećenja (250 V, 16 A)
- Trojna zaštita od prenapona (sve Schuko utičnice): Tip 3
Uc = 2,5 kV (faza–neutralni); 4,0 kV (faza ili neutralni–uzemljenje)
Up = 2,0 kV (faza–neutralni); 2,05 kV (faza ili neutralni–uzemljenje)

Приključak i uporaba

- Isključite sve povezane uređaje i ostavite ih isključene najmanje jednu minutu radi pražnjenja ostatnog naboja
- Spojte razdjelnik na uzemljenu zidnu utičnicu, po mogućnosti Supra LoRad mrežnim kablom za najbolje oklanjanje
- Prvo spojte uređaje s visokom potrošnjom (npr. pojačala) na nefiltriranu utičnicu, a osjetljivu elektroniku (npr. DAC, phono) na filtrirane utičnice radi optimalnih performansi
- Pri gašenju: isključite sve uređaje, iskopčajte razdjelnik i kratko pričekajte prije daljnjeg rukovanja

Опције

- USB utičnice (USB model): brzo punjenje s zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja

Сигурност и jamstvo

- Nikada sami nemojte mijenjati niti popravljati uređaj – obratite se ovlaštenom električaru po potrebi
- Proizvod je testiran i certificiran za funkcionalnost i električnu sigurnost

SUPRA LoRad Elosztó NIF szűrővel, túlfeszültségvédelemmel és DC blokkolóval – Európai modell
A LoRad elosztó nagy teljesítményű, árnyékolt megoldás 4–10 Schuko aljzattal és 16 A IEC-320 bemenettel.
Rendelhető opcionális USB aljzattal.

Műszaki adatok

- Alumínium ház, amely hatékonyan blokkolja az elektromos zavarokat a földelésen keresztül
- NIF szűrő (Non-Intrusive Filtering): RFI zavarok csillapítása a dinamika megőrzésével, kb. 40 dB-ig
- DC blokkoló (minden Schuko aljzat): megszünteti a DC offsetet, csökkenti a transzformátor brummot, javítja a hangteljesítményt
- 16 A kerámia biztosíték a megbízható védelemért
- Szűretlen aljzat(ok):
6 aljzatig: 1 szűretlen
7 vagy több aljzat: 2 szűretlen
- A többi aljzat fokozatosan erősödő szűréssel – a legközelebbi a legkevésbé, a legutolsó a legerősebben (érzékeny elektronikához, pl. DAC, phono előfok).
- Belső kábelezés: 2,5 mm² ózott OFC réz (Black Edition: 2,5 mm² ezüstözött OFC réz)
- Terhelhetőség: kb. 3680 W folyamatos terhelésig (250 V, 16 A)
- Előszór a nagyfogyasztású eszközöket (pl. erősítők) csatlakoztassa a szűretlen aljzatba, az érzékeny elektronikát (pl. DAC, phono) pedig a szűrt aljzatokba az optimális teljesítménytért
- Háromirányú túlfeszültség-védelem (minden Schuko aljzat): 3. típus
Uc = 2,5 kV (fázis–nulla); 4,0 kV (fázis vagy nulla–föld)
Up = 2,0 kV (fázis–nulla); 2,05 kV (fázis vagy nulla–föld)

Csatlakoztatás és használat

1. Kapcsolja ki az összes csatlakoztatott eszközt, és hagyja őket legalább egy percig kihúzva a maradék töltés kisütéséhez
2. Csatlakoztassa az elosztót földelt fali aljzathoz, lehetőleg Supra LoRad hálózati kábelrel a legjobb árnyékolás érdekében
3. Először a nagyfogyasztású eszközöket (pl. erősítők) csatlakoztassa a szűretlen aljzatba, az érzékeny elektronikát (pl. DAC, phono) pedig a szűrt aljzatokba az optimális teljesítménytért
4. Kikapcsoláskor: kapcsolja ki az összes eszközt, húzza ki az elosztót, és várjon egy pillanatot a további kezelés előtt

Opciók

- USB aljzatok (USB modell): gyors töltés túlterhelés- és rövidzárlatvédelemmel

Biztonság és garancia

- Soha ne módosítsa vagy javítsa az egységet saját maga – szükség esetén forduljon szakképzett villanyszerelőhöz
- A termék funkcionalitás és elektromos biztonság szempontjából tesztelt és tanúsított

SUPRA LoRad Pagarinātājs ar NIF filtru, pārsprieguma aizsardzību un DC bloķētāju – Eiropas modelis
LoRad pagarinātājs ir augstas veiktspējas, aizsargāts risinājums ar 4–10 Schuko līgzdām un 16 A IEC-320 ieeju.
Pīejams arī ar papildus USB līgzdu.

Tehniskā specifikācija

- Alumīnija korpuss, kas efektīvi bloķē elektriskos traucējumus caur zemējumu
- NIF filtrs (Non-Intrusive Filtering): slāpē RFI traucējumus, saglabājot dinamiku, līdz apm. 40 dB
- DC bloķētājs (visām Schuko līgzdām): novērš DC nobīdi, samazina transformatora dūkoņu un uzlabo audio veiktspēju
- 16 A keramikas drošinātājs drošai aizsardzībai
- Līgzdas bez NIF filtra:
Līdz 6 līgzdām: 1 nefiltrēta
No 7 līgzdām: 2 nefiltrētas
- Pārējās līgzdas filtrētas ar pieaugošu efektu – tuvākā vismazāk, pēdējā visvairāk (jutīgai elektronikai kā DAC, phono).
- Iekšējā elektroinstalācija: 2,5 mm² alvots OFC varš (Black Edition: 2,5 mm² sudrabs OFC varš)
- Jauda: līdz apm. 3680 W nepārtrauktas slodzes (250 V, 16 A)
- Trīscēļu pārsprieguma aizsardzība (visas Schuko rozetes): 3. tips
Uc = 2,5 kV (fāze–nulle); 4,0 kV (fāze vai nulle–zeme)
Up = 2,0 kV (fāze–nulle); 2,05 kV (fāze vai nulle–zeme)

Pievienošana un lietošana

1. Izslēdziet visas pievienotās ierīces un atstājiet tās atvienotas vismaz vienu minūti, lai izlādētos atlikušais spriegums
2. Pievienojiet pagarinātāju pie zemētas sienas kontaktlīgzdas, vēlams ar Supra LoRad strāvas kabeli labākai ekranēšanai
3. Vispirms pievienojiet augstas jaudas ierīces (piem. pastiprinātājus) pie nefiltrētās līgzdas, bet jutīgo elektroniku (piem. DAC, phono) pie filtrētajām līgzdām optimālai darbībai
4. Izslēdzot: izslēdziet visas ierīces, atvienojiet pagarinātāju un uzgaidiet īsu brīdi pirms tālākas rīcības

Opcijas

- USB līgzdas (USB modelis): ātra uzlāde ar aizsardzību pret pārslodzi un īssavienojumu

Drošība un garantija

- Nekad nemodificējiet vai nelabojiet ierīci paši – nepieciešamības gadījumā sazinieties ar sertificētu elektriķi
- Produkts ir pārbaudīts un sertificēts gan darbības, gan elektriskās drošības ziņā

1. Контакти без NIF филтър:
До 6 контакта: 1 нефилтриран
7–10 контакта: 2 нефилтрирани (за устройства с висока мощност като усилватели)
Останалите контакти: филтрирани с нарастващ ефект
Керамичен предпазител 16 A, Фаза (червен пръстен)
2. DC блокер (всички Schuko контакти): елиминира DC offset, намалява бръмченето на трансформатора, подобрява аудио производителността
3. Защита от пренапрежение (всички Schuko контакти): Тип 3
4. Допълнително: USB изход
Изход: 5–12V DC, макс. 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Тип A: Quick Charge 3.0, Тип C: Power Delivery 3.0
Защита от късо съединение и пренапрежение



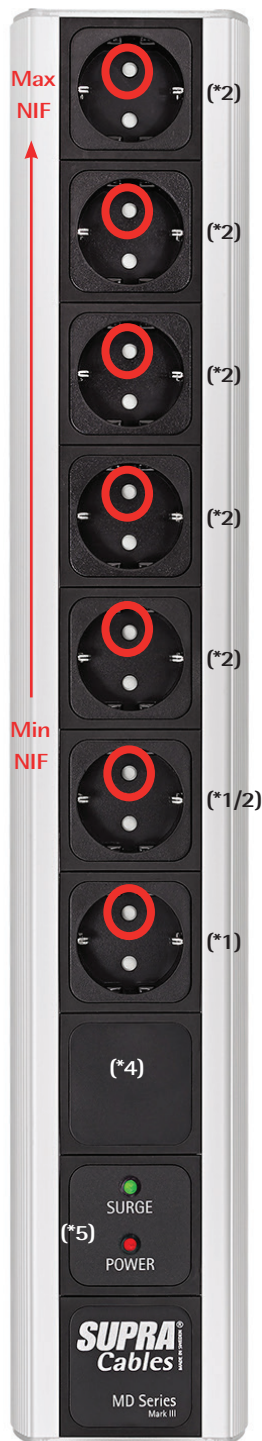
1. Utičnice bez NIF filtra:
Do 6 utičnica: 1 nefiltrirana
7–10 utičnica: 2 nefiltrirane (za uređaje visoke snage poput pojačala)
Ostale utičnice: filtrirane s rastućim učinkom
Keramički osigurač 16 A, Faza (crveni prsten)
2. DC blokator (sve Schuko utičnice): uklanja DC offset, smanjuje brujanje transformatora, poboljšava audio performanse
3. Zaštita od prenapona (sve Schuko utičnice): Tip 3
4. Opcija: USB utičnica
Izlaz: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tip A: Quick Charge 3.0, Tip C: Power Delivery 3.0
Zaštita od kratkog spoja i prenapona



1. Szűretlen aljzat(ok):
6 aljzatig: 1 szűretlen
7–10 aljzat: 2 szűretlen (nagy teljesítményű eszközökhöz, pl. erősítők)
Többi aljzat: fokozatosan erősödő szűrés
2. 16 A kerámia biztosíték, Fázis (piros gyűrű)
3. DC blokkoló (minden Schuko aljzat): megszünteti a DC offsetet, csökkenti a transzformátor brummot, javítja a hangteljesítményt
4. Túlfeszültségvédelem (minden Schuko aljzat): 3. típus
5. Opcionális: USB-aljzat
Kimenet: 5–12V DC, max. 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Típus A: Quick Charge 3.0, Típus C: Power Delivery 3.0
Rövidzárlat- és túlfeszültség-védelem



1. Ligzdas bez NIF filtra:
Līdz 6 ligzdām: 1 nefiltrēta
7–10 ligzdas: 2 nefiltrētas (jaudīgām ierīcēm kā pastiprinātāji)
Pārējās ligzdas: filtrētas ar pieaugošu efektu
2. 16 A keramiskas drošinātājs, Fāze (sarkanais gredzens)
3. DC bloķētājs (visām Schuko ligzdām): novērš DC nobīdi, samazina transformatora dūkoņu, uzlabo audio veiktspēju
4. Pārsprieguma aizsardzība (visām Schuko ligzdām): 3. tips
5. Papildus: USB ligzda
Izeja: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tips A: Quick Charge 3.0, Tips C: Power Delivery 3.0
Aizsardzība pret īssavienojumu un pārspriegumu



SUPRA LoRad

MD04DC-EU/SP – MD10DC-EU/SP
with Surge Protection, DC-Blocker 16A



NIF filteras – Viršįtampių apsauga – DC blokatorius – Be spinduliuotės



NIF φίλτρο – Προστασία από υπέρταση – Αποκλειστής DC – Χωρίς ακτινοβολία



Filtru NIF – Protezzjoni kontra ż-żieda fil-vultaġġ – DC Blocker – Mingħajr radjazzjoni



Scagaire NIF – Cosaint róvoltais – Blocálaí DC – Gan radaíocht



www.supracables.se

SUPRA LoRad Maitinimo blokas su NIF filtru, viršįtampių apsauga ir DC blokatoriumi – Europos modelis
LoRad maitinimo blokas – tai aukštos kokybės, ekranuotas sprendimas su 4–10 Schuko lizdais ir 16 A IEC-320 įvadu.
Taip pat prieinamas su papildomu USB lizdu.



Techninės specifikacijos

- Aliumininis korpusas veiksmingai blokuoja elektros trikdžius per žemėminimą
- NIF filtras (Non-Intrusive Filtering): slopina RFI trukdžius išsaugant dinamiką, iki ~40 dB
- DC blokatorius (visi Schuko lizdai): pašalina DC poslinkį, sumažina transformatoriaus užesį ir pagerina garso kokybę
- 16 A keraminis saugiklis patikimai apsaugai
- Lizdai be NIF filtro:
 - Iki 6 lizdų: 1 nefiltruotas
 - Nuo 7 lizdų: 2 nefiltruoti
- Kiti lizdai filtruojami didėjančiu poveikiu – arčiausias mažiausiai, toliausias labiausiai (jautriai elektronikai, pvz., DAC, phono).
- Vidinė instaliacija: 2,5 mm² alavuotas OFC varis (Black Edition: 2,5 mm² sidabruotas OFC varis)
- Galia: iki ~3680 W nuolatinės apkrovos (250 V, 16 A)
- Trijų krypčių viršįtampių apsauga (visos Schuko lizdai): 3 tipas
 - Uc = 2,5 kV (fazė–nulis); 4,0 kV (fazė arba nulis–žemėminimas)
 - Up = 2,0 kV (fazė–nulis); 2,05 kV (fazė arba nulis–žemėminimas)

Prijungimas ir naudojimas

1. Išjunkite visus prijungtus įrenginius ir palikite juos atjungtus bent vieną minutę, kad išsikrautų likutinė srovė
2. Prijunkite ilgtintuvą prie žeminto sieninio lizdo, geriausia su Supra LoRad kabeliu, kad būtų geriausias ekranavimas
3. Pirmiausia prijunkite didelės galios prietaisus (pvz., stiprintuvus) prie nefiltruoto lizdo, o jautrią elektroniką (pvz., DAC, phono) prie filtruotų lizdų optimaliai veiklai
4. Išjungiant: išjunkite visus prietaisus, atjunkite ilgtintuvą ir palaukite akimirką prieš tolesnį tvarkymą

Pasirinkimai

- USB jungtis (USB modelis): greitas įkrovimas su apsauga nuo perkrovos ir trumpo jungimo

Saugumas ir garantija

- Niekada nemodifikuokite ir netaisykite įrenginio patys – prireikus kreipkitės į sertifikuotą elektriką
- Produktas patikrintas ir sertifikuotas funkcionalumo ir elektros saugos atžvilgiu

SUPRA LoRad Breiseán cumhachta le scagaire NIF, cosaint róvoltais & blocálaí DC – Samhail Eorpac
Is réiteach ardéifeachtúlachta é an breiseán LoRad, sciathaithe le 4–10 soicéid Schuko agus ionchur IEC-320 16 A.
Ar fáil freisin le soicéad USB roghnach.



Sonraíochtaí teicniúla

- Fonnadh alúmanaim a chuireann bac go héifeachtach ar chur isteach leictreach trí thalamhú
- Scagaire NIF (Non-Intrusive Filtering): laghdaíonn sé cur isteach RFI agus dinimic á caomhnú, suas le ~40 dB
- Blocálaí DC (gach soicéad Schuko): baintear DC offset, laghdaítear torann claochladáin agus feabhsaítear feidhmíocht fuaime
- Fiús ceirmeach 16 A le haghaidh cosaint iontaofa
- Soicéid gan scagaire NIF:
 - Suas le 6 soicéad: 1 gan scagadh
 - 7 nó níos mó soicéad: 2 gan scagadh
- Tá na soicéid eile scagtha le héifeacht mhéadaitheach – an ceann is gaire is lú, an ceann deireanach is mó (d'electrónach íogair cosúil le DAC, céim fóin).
- Sreangú inmheánach: copar OFC stánaithe 2,5 mm² (Black Edition: copar OFC airgidithe 2,5 mm²)
- Acmhainn: suas le thart ar 3680 W ualach leanúnach (250 V, 16 A)
- Cosaint trí-bhealach i gcoinne borrrtha voltais (gach soicéad Schuko): Cineál 3
 - Uc = 2,5 kV (céim–neodrach); 4,0 kV (céim nó neodrach–talamh)
 - Up = 2,0 kV (céim–neodrach); 2,05 kV (céim nó neodrach–talamh)

Ceangal & Úsáid

1. Múch gach gléas ceangailte agus fág iad dícheangailte ar feadh nóiméid ar a laghad chun sruth iarmharach a scaoileadh
2. Ceangail an malartóir le soicéad balla talúnaithe, is fearr le cábla Supra LoRad le haghaidh an scáthaithe is fearr
3. Ceangail ar dtús na gléasanna ardfhuinnimh (m.sh. aimplitheoirí) leis an soicéad neamh-scagtha, agus an leictreonach íogair (m.sh. DAC, céim phono) leis na soicéid scagtha le haghaidh feidhmíochta optamaí
4. Ag múchadh: múch gach gléas, dícheangail an malartóir agus fan nóiméad sula láimhseálann tú arís é

Roghanna

- Soicéid USB (múnla USB): luchtú tapa le cosaint i gcoinne ródhílse agus gearrchiorcad

Sábháilteacht & Barántas

- Ná déan an t-aonad a mhodhnú nó a dheisiú leat féin – bain úsáid as leictreoir deimhnithe más gá
- Tá an táirge tástáilte agus deimhnithe maidir le feidhmiúlacht agus sábháilteacht leictreachais

SUPRA LoRad Power Strip b'filtru NIF, protezzjoni kontra ż-żieda u DC Blocker – Mudell Ewropew
Il-power strip LoRad huwa soluzzjoni b'prestazzjoni għolja u protetta b'4–10 sokits Schuko u dahlja IEC-320 16 A.
Disponibbli wkoll b'sokit USB fakultattiv.



Speċifikazzjonijiet Tekniċi

- Chassis tal-aluminju li jimblokka b'mod effettiv interferenzi elettrici permezz tal-art
- Filtru NIF (Non-Intrusive Filtering): inaqas interferenzi RFI waqt li jżomm id-dinamika, sa madwar 40 dB
- DC Blocker (is-sokits Schuko kollha): jelimina DC offset, inaqas il-hsejjes tat-trasformatur u jtejjeb il-kwalità tal-hoss
- Fuse ċeramiku 16 A għal protezzjoni affidabbli
- Sokits mingħajr NIF filter:
Sa 6 sokits: 1 mhux iffiltrat, 7 jew aktar sokits: 2 mhux iffiltrati
- Is-sokits l-oħra huma filtrati b'effett dejjem jikber – l-egreb l-inqas, l-aħħar l-aktar (għal elektronika sensitiva bħall-DAC, phono).
- Iċċekken intern: ram OFC imtebba' 2,5 mm² (Black Edition: ram OFC miksi fidda 2,5 mm²)
- Kapacià: sa madwar 3680 W tagħbija kontinwa (250 V, 16 A)
- Protezzjoni kontra s-sovratensjoni fi tliet direzzjonijiet (is-sokits kollha Schuko): Tip 3
Uc = 2,5 kV (fazi-newtrali); 4,0 kV (fazi jew newtrali-art)
Up = 2,0 kV (fazi-newtrali); 2,05 kV (fazi jew newtrali-art)

Konnessjoni & Użu

1. Itfi t-tagħmir kollu konness u hallih imqabbad għal mill-inqas minuta biex jiġi skarikat il-kurrent residwu
2. Qabbad il-power strip ma' sokit tal-hajt b'art, preferibbilment b'korda Supra LoRad għall-aħjar protezzjoni
3. L-ewwel qabbad tagħmir ta' konsum għoli (eż. amplifikaturi) mas-sokit mhux iffiltrat, u elektronika sensitiva (eż. DAC, phono) mas-sokits iffiltrati għal prestazzjoni ottimali
4. Meta tfittex li tintefa': itfi t-tagħmir kollu, neħhi l-power strip u stenna ftit qabel tużah mill-ġdid

Għażliet

- Sokits USB (mudell USB): hlas mgħaġġel b'protezzjoni kontra tagħbija żejda u short-circuit

Sigurtà & Garanzija

- Qatt tmodifika jew issewwi l-unità inti stess – uża elettriciċista ċertifikat jekk hemm bżonn
- Il-prodott ġie ttestjat u ċertifikat kemm għall-funzjonalità kif ukoll għas-sigurtà elettrika

SUPRA LoRad Πολύπριζο με φίλτρο NIF, προστασία από υπέρταση και αποκλειστή DC – Ευρωπαϊκό μοντέλο

To LoRad πολύπριζο είναι μία υψηλών επιδόσεων, θωρακισμένη λύση με 4–10 πρίζες Schuko και είσοδο IEC-320 16 A.

Διατίθεται επίσης με προαιρετική θύρα USB.



Τεχνικές προδιαγραφές

- Σασί αλουμινίου που μπλοκάρει αποτελεσματικά ηλεκτρικές παρεμβολές μέσω γείωσης
- Φίλτρο NIF (Non-Intrusive Filtering): μειώνει παρεμβολές RFI διατηρώντας τη δυναμική, έως περ. 40 dB
- Αποκλειστής DC (όλες οι πρίζες Schuko): εξαλείφει το DC offset, μειώνει το βουητό του μετασχηματιστή και βελτιώνει την ηχητική απόδοση
- Ασφάλεια κεραμική 16 A για αξιόπιστη προστασία
- Πρίζες χωρίς φίλτρο NIF:
Πολύπριζα έως 6 πριζών: 1 χωρίς φίλτρο, Πολύπριζα με 7 ή περισσότερες: 2 χωρίς φίλτρο
- Οι υπόλοιπες πρίζες φιλτράρονται με αυξανόμενη απόδοση – η κοντινότερη λιγότερο, η τελευταία περισσότερο (για ευαίσθητα ηλεκτρονικά όπως DAC, phono).
- Εσωτερική καλωδίωση: 2,5 mm² επιχαλκωμένος χαλκός OFC (Black Edition: 2,5 mm² επαργυρωμένος χαλκός OFC)
- Ικανότητα: έως περίπου 3680 W συνεχούς φορτίου (250 V, 16 A)
- Τριπλή προστασία από υπερτάσεις (όλες οι πρίζες Schuko): Τύπος 3
Uc = 2,5 kV (φάση-ουδέτερος); 4,0 kV (φάση ή ουδέτερος-γη)
Up = 2,0 kV (φάση-ουδέτερος); 2,05 kV (φάση ή ουδέτερος-γη)

Σύνδεση & χρήση

1. Απενεργοποιήστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές και αφήστε τις αποσυνδεδεμένες για τουλάχιστον ένα λεπτό ώστε να αποφορτιστεί το υπόλοιπο ρεύμα
2. Συνδέστε το πολύπριζο σε πρίζα με γείωση, κατά προτίμηση με καλώδιο Supra LoRad για καλύτερη θωράκιση
3. Συνδέστε πρώτα συσκευές υψηλής κατανάλωσης (π.χ. ενισχυτές) στην μη φιλτραρισμένη πρίζα και την ευαίσθητη ηλεκτρονική (π.χ. DAC, phono) στις φιλτραρισμένες για βέλτιστη απόδοση
4. Κατά την απενεργοποίηση: απενεργοποιήστε όλες τις συσκευές, αποσυνδέστε το πολύπριζο και περιμένετε λίγο πριν τη συνέχεια

Επιλογές

- Θύρες USB (μοντέλο USB): γρήγορη φόρτιση με προστασία από υπερφόρτωση και βραχυκύκλωμα

Ασφάλεια & εγγύηση

- Μην τροποποιείτε ή επισκευάζετε ποτέ τη μονάδα μόνοι σας – σε περίπτωση ανάγκης απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο
- Το προϊόν έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί για λειτουργικότητα και ηλεκτρική ασφάλεια

1. Lizdai be NIF filtro:
Iki 6 lizdų: 1 nefiltruotas
7–10 lizdų: 2 nefiltruoti (galingiems įrenginiams, pvz., stiprintuvams)
2. Kiti lizdai: filtruoti didėjančiu poveikiu
3. 16 A keraminis saugiklis, Fazė (raudonas žiedas)
4. DC blokatorius (visi Schuko lizdai): pašalina DC poslinkį, sumažina transformatoriaus užesį, pagerina garso kokybę
5. Viršįtampių apsauga (visi Schuko lizdai): 3 tipas
6. Papildomai: USB lizdas
Išėjimas: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tipas A: Quick Charge 3.0, Tipas C: Power Delivery 3.0
Apsauga nuo trumpo jungimo ir viršįtampio



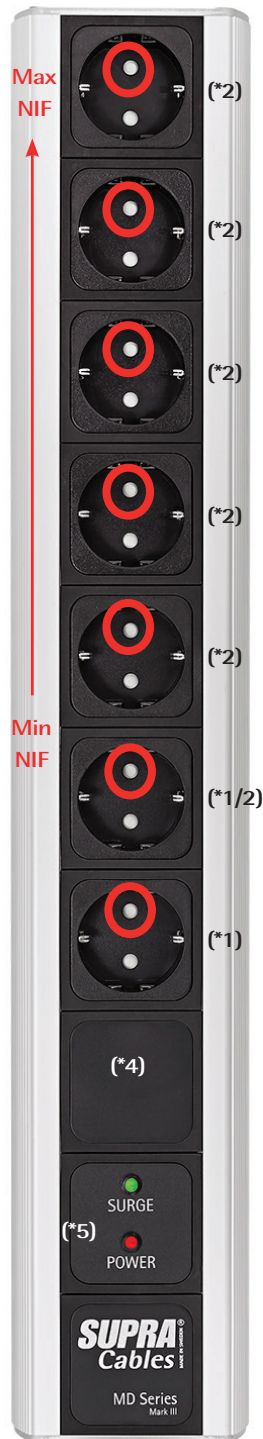
1. Πρίζες χωρίς φίλτρο NIF:
Έως 6 πρίζες: 1 χωρίς φίλτρο
7–10 πρίζες: 2 χωρίς φίλτρο (για συσκευές υψηλής ισχύος, όπως ενισχυτές)
2. Υπόλοιπες πρίζες: φιλτραρισμένες με αυξανόμενο αποτέλεσμα
3. Ασφάλεια κεραμική 16 Α, Φάση (κόκκινος δακτύλιος)
4. Αποκλειστής DC (όλες οι πρίζες Schuko): εξαλείφει το DC offset, μειώνει το βουητό του μετασχηματιστή, βελτιώνει την απόδοση
5. Προστασία υπέρτασης (όλες οι πρίζες Schuko): Τύπος 3
6. Προαιρετικά: Θύρα USB
Έξοδος: 5–12V DC, μέγ. 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Τύπος A: Quick Charge 3.0, Τύπος C: Power Delivery 3.0
Προστασία από βραχυκύκλωμα & υπέρταση



1. Sokits mingħajr NIF filter:
Sa 6 sokits: 1 mhux iffiltrat
7–10 sokits: 2 mhux iffiltrati (għal apparati ta' qawwa għolja bħal amplifikaturi)
2. Sokits oħra: filtrati b'effett dejjem jikber
3. Fuse ċeramiku 16 A, Fażi (ċirku aħmar)
4. DC Blocker (is-sokits Schuko kollha): jelimina DC offset, inaqqas il-ħsejjes tat-trasformatur, itejjeb il-prestazzjoni
5. Protezzjoni kontra ż-żieda (is-sokits Schuko kollha): Tip 3
6. Għażla: Sokit USB
Hruġ: 5–12V DC, max 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tip A: Quick Charge 3.0, Tip C: Power Delivery 3.0
Protett kontra short-circuit & surge



1. SSoicéid gan scagaire NIF:
Suas le 6 soicéad: 1 gan scagadh
7–10 soicéad: 2 gan scagadh (d'fheisti ardhuinnimh amhail aimplitheoir)
2. Soicéid eile: scagtha le héifeacht mhéadaitheach
3. Fiús ceirmeach 16 A, Céim (fáinne dearg)
4. Blocálaí DC (gach soicéad Schuko): baintear DC offset, laghdaítear torann claochladáin, feabhsaítear fuaimíocht
5. Cosaint róvoltais (gach soicéad Schuko): Cineál 3 3
6. Roghnach: Soicéad USB
Aschur: 5–12V DC, uas. 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Cineál A: Quick Charge 3.0, Cineál C: Power Delivery 3.0
Cosaint i gcoinne gearrchiorcad & borrhtha voltais



SUPRA LoRad

MD04DC-EU/SP – MD10DC-EU/SP
with Surge Protection, DC-Blocker 16A



NIF-filter – Overspanningsbeveiliging – DC-blokkeerder – Stralingsvrij



Фільтр NIF – Захист від перенапруг – DC блокатор – Без випромінювання



NIF filtre – Aşırı gerilim koruması – DC engelleyici – Radyasyonsuz



Фільтр NIF – Защита от перенапряжений – DC блокиратор – Без излучения



www.supracables.se

SUPRA LoRad Steckerdoos met NIF-filter, overspanningsbeveiliging & DC-blokkeerder – Europees model

De LoRad stekkerdoos is een hoogwaardige, afgeschermd oplossing met 4–10 Schuko-stopcontacten en een 16 A IEC-320 ingang. Ook beschikbaar met optionele USB-uitgang.

Technische specificatie

- Aluminium behuizing die elektrische storingen effectief blokkeert via aarding
- NIF-filter (Non-Intrusive Filtering): onderdrukt RFI-storingen met behoud van dynamiek, tot ca. 40 dB
- DC-blokkeerder (alle Schuko-stopcontacten): elimineert DC-offset, vermindert transformatorgebrorm en verbetert audioprestaties
- 16 A keramische zekering voor betrouwbare bescherming
- Ongefilterde stopcontacten:
 - Tot 6 stopcontacten: 1 ongefilterd, Vanaf 7 stopcontacten: 2 ongefilterd
- Overige stopcontacten gefilterd met oplopend effect – dichtstbijzijnde het minst, laatste het meest (voor gevoelige elektronica zoals DAC, phonotrap).
- Interne bedrading: 2,5 mm² vertind OFC-koper (Black Edition: 2,5 mm² verzilverd OFC-koper)
- Capaciteit: tot ca. 3680 W continu belastbaar (250 V, 16 A)
- Driedubbele overspanningsbeveiliging (alle Schuko-contacten): Type 3
 - U_c = 2,5 kV (fase–nul); 4,0 kV (fase of nul–aarde)
 - U_p = 2,0 kV (fase–nul); 2,05 kV (fase of nul–aarde)

Aansluiting & gebruik

1. Schakel alle aangesloten apparaten uit en laat ze minstens één minuut losgekoppeld om reststroom te ontladen
2. Sluit de stekkerdoos aan op een geaard stopcontact, bij voorkeur met een Supra LoRad-netkabel voor optimale afscherming
3. Sluit eerst apparaten met hoog verbruik (bijv. versterkers) aan op het ongefilterde contact en gevoelige elektronica (bijv. DAC, phonotrap) op de gefilterde contacten voor optimale prestaties
4. Bij uitschakelen: schakel alle apparaten uit, trek de stekkerdoos uit en wacht even voordat u verdergaat

Opties

- USB-aansluitingen (USB-model): snel opladen met bescherming tegen overbelasting en kortsluiting

Veiligheid & garantie

- Pas het apparaat nooit zelf aan en repareer het niet zelf – raadpleeg indien nodig een erkend elektricien
- Het product is getest en gecertificeerd op zowel functionaliteit als elektrische veiligheid

SUPRA LoRad Мережевий блок з NIF-фільтром, захистом від перенапруги та DC-блокатором – Європейська модель LoRad – це високоефективне екрановане рішення з 4–10 розетками Schuko та входом IEC-320 16 A.

Також доступний з додатковим USB-виходом.

Технічні характеристики

- Алюмінієвий корпус ефективно блокує електричні завади через заземлення
- Фільтр NIF (Non-Intrusive Filtering): пригнічує RFI, зберігаючи динаміку, до ~40 дБ
- DC блокатор (усі розетки Schuko): усуває DC-складову, знижує гул трансформатора, покращує якість звуку
- Керамічний запобіжник 16 A для надійного захисту
- Розетки без NIF-фільтра:
 - До 6 розеток: 1 нефільтрована
 - Від 7 розеток: 2 нефільтровані
- Решта розеток фільтруються зі зростаючим ефектом – найближча найменше, остання найбільше (для чутливої електроніки, такої як DAC, фонокоректор).
- Внутрішня проводка: мідь OFC з олов'яним покриттям 2,5 мм² (Black Edition: сріблена мідь OFC 2,5 мм²)
- Потужність: до ~3680 W безперервного навантаження (250 V, 16 A)
- Тристоронній захист від перенапруг (усі розетки Schuko): Тип 3
 - U_c = 2,5 кВ (фаза–нейтраль); 4,0 кВ (фаза або нейтраль–земля)
 - U_p = 2,0 кВ (фаза–нейтраль); 2,05 кВ (фаза або нейтраль–земля)

Підключення та використання

1. Вимкніть усі підключені пристрої та залиште їх від'єднаними щонайменше на одну хвилину для розрядки залишкового струму
2. Підключіть мережевий фільтр до заземленої розетки, бажано з мережевим кабелем Supra LoRad для найкращого екранування
3. Спочатку підключіть потужні пристрої (наприклад, підсилювачі) до нефільтрованої розетки, а чутливу електроніку (наприклад, DAC, фонокоректор) до фільтрованих розеток для оптимальної роботи
4. При вимкненні: вимкніть усі пристрої, від'єднайте фільтр і зачекайте кілька секунд перед подальшими діями

Опції

- USB-роз'єми (USB-модель): швидке заряджання із захистом від перевантаження та короткого замикання

Безпека та гарантія

- Ніколи не модифікуйте і не ремонтуйте пристрій самостійно – зверніться до сертифікованого електрика за потреби
- Продукт протестований і сертифікований на функціональність та електробезпеку

SUPRA LoRad Priz Bloğu NIF filtre, aşırı gerilim koruması & DC engelleyici ile – Avrupa modeli
LoRad priz bloğu, 4–10 Schuko priz ve 16 A IEC-320 giriş ile yüksek performanslı, korumalı bir çözümdür.
Ayrıca opsiyonel USB çıkışı ile mevcuttur.



Teknik özellikler

- Topraklama yoluyla elektriksel parazitleri etkili şekilde engelleyen alüminyum gövde
- NIF filtre (Non-Intrusive Filtering): RFI parazitlerini azaltır, dinamikleri korur, yaklaşık 40 dB'ye kadar
- DC engelleyici (tüm Schuko prizleri): DC offset'i ortadan kaldırır, transformator uğultusunu azaltır ve ses performansını iyileştirir
- 16 A seramik sigorta ile güvenilir koruma
- Filtresiz prizler:
 - 6 prize kadar: 1 filtresiz
 - 7 veya daha fazla priz: 2 filtresiz
- Diğer prizler artan etkiyle filtrelenmiştir – en yakını en az, en sonuncusu en çok (DAC, phono katı gibi hassas elektronikler için)
- Dahili kablolama: 2,5 mm² kalay kaplı OFC bakır (Black Edition: 2,5 mm² gümüş kaplı OFC bakır)
- Kapasite: yaklaşık 3680 W sürekli yük (250 V, 16 A)
- Üç yönlü aşırı gerilim koruması (tüm Schuko prizleri): Tip 3
 - U_c = 2,5 kV (faz–nötr); 4,0 kV (faz veya nötr–toprak)
 - U_p = 2,0 kV (faz–nötr); 2,05 kV (faz veya nötr–toprak)

Bağlantı & kullanım

1. Tüm bağlı cihazları kapatın ve kalan akımı boşaltmak için en az bir dakika fişten çekili bırakın
2. Prizi, tercihen en iyi koruma için Supra LoRad güç kablosu kullanarak topraklı bir duvar prizine bağlayın
3. İlk olarak yüksek güç tüketen cihazları (örn. amplifikatörler) filtresiz prize, hassas elektroniği (örn. DAC, phono) filtreli prizlere bağlayın
4. Kapatırken: tüm cihazları kapatın, prizi çekin ve devam etmeden önce kısa bir süre bekleyin

Opsiyonlar

- USB çıkışları (USB model): Aşırı yük ve kısa devre korumalı hızlı şarj

Güvenlik & garanti

- Cihazı asla kendiniz değiştirmeyin veya tamir etmeyin – gerekirse sertifikalı bir elektrikçiye danışın
- Ürün hem işlev hem de elektrik güvenliği açısından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır



SUPRA LoRad Сетевой фильтр с NIF-фильтром, защитой от перенапряжений и DC блокиратором – Европейская модель
LoRad – это высокоэффективное экранированное решение с 4–10 розетками Schuko и входом IEC-320 16 A.
Также доступен с опциональным USB-выходом.

Технические характеристики

- Алюминиевый корпус эффективно блокирует электрические помехи через заземление
- NIF фильтр (Non-Intrusive Filtering): подавляет радиопомехи (RFI), сохраняя динамику, до ~40 дБ
- DC блокиратор (во всех розетках Schuko): устраняет DC-смещение, снижает гул трансформатора и улучшает качество звука
- Керамический предохранитель 16 A для надежной защиты
- Розетки без NIF фильтра:
 - До 6 розеток: 1 без фильтра
 - От 7 розеток: 2 без фильтра
- Остальные розетки фильтруются с возрастающим эффектом – ближайшая меньше всего, последняя больше всего (для чувствительной электроники, например DAC, фонокорректор).
- Внутренняя проводка: 2,5 мм² лужёная OFC медь (Black Edition: 2,5 мм² посеребрённая OFC медь)
- Мощность: до ~3680 W постоянной нагрузки (250 V, 16 A)
- Трёхсторонняя защита от перенапряжений (все розетки Schuko): Тип 3
 - U_c = 2,5 кВ (фаза–нейтраль); 4,0 кВ (фаза или нейтраль–земля)
 - U_p = 2,0 кВ (фаза–нейтраль); 2,05 кВ (фаза или нейтраль–земля)

Подключение и использование

1. Отключите все подключенные устройства и оставьте их обесточенными минимум на одну минуту для разрядки остаточного тока
2. Подключите фильтр к заземленной розетке, предпочтительно с сетевым кабелем Supra LoRad для лучшего экранирования
3. Сначала подключите устройства с высоким энергопотреблением (например, усилители) к нефильрованной розетке, а чувствительную электронику (например, DAC, фонокорректор) – к фильтрованным розеткам для оптимальной работы
4. При отключении: выключите все устройства, отсоедините фильтр и подождите немного перед дальнейшими действиями

Опции

- USB-разъёмы (USB-модель): быстрая зарядка с защитой от перегрузки и короткого замыкания

Безопасность и гарантия

- Никогда не модифицируйте и не ремонтируйте устройство самостоятельно – при необходимости обратитесь к сертифицированному электрику
- Продукт протестирован и сертифицирован как по функциональности, так и по электрической безопасности

1. Ongefilterde stopcontacten:
Tot 6: 1 ongefilterd
7–10: 2 ongefilterd (voor krachtige apparaten zoals versterkers)
2. Overige stopcontacten: gefilterd met oplopend effect
3. 16 A keramische zekering, Fase (rode ring)
4. DC-blokkeerder (alle Schuko-stopcontacten): elimineert DC-offset, vermindert transformatorgeroem, verbetert audio-prestaties
5. Overspanningsbeveiliging (alle Schuko-stopcontacten): Type 3
6. Optioneel: USB-aansluiting
Uitgang: 5–12V DC, max. 20W/5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Type A: Quick Charge 3.0, Type C: Power Delivery 3.0
Kortsluitings- & overspanningsbeveiliging



1. Розетки без NIF-фільтра:
До 6: 1 нефільтрована
7–10: 2 нефільтровані (для потужних пристроїв, напр. підсилювачів)
2. Решта розеток: фільтруються зі зростаючим ефектом
3. Керамічний запобіжник 16 А, Фаза (червоне кільце)
4. DC блокатор (усі Schuko розетки): усуває DC-складову, знижує гул трансформатора, покращує якість звуку
5. Захист від перенапруги (усі Schuko розетки): Тип 3
6. Додатково: USB-роз'єм
Вихід: 5–12V DC, макс. 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Тип А: Quick Charge 3.0, Тип С: Power Delivery 3.0
Захист від короткого замикання та перенапруги



1. Filtresiz prizler:
6 prize kadar: 1 filtersiz
7–10 priz: 2 filtersiz (yüksek güçlü cihazlar için, örn. amplifikatörler)
2. Diğer prizler: artan etkiyle filtrelenmiş
3. 16 A seramik sigorta, Faz (kırmızı halka)
4. DC engelleyici (tüm Schuko prizleri): DC offset'i ortadan kaldırır, transformator uğultusunu azaltır, ses performansını iyileştirir
5. Aşırı gerilim koruması (tüm Schuko prizleri): Tip 3
6. Opsiyonel: USB soketi
Çıkış: 5–12V DC, maks. 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Tip A: Quick Charge 3.0, Tip C: Power Delivery 3.0
Kısa devre & aşırı gerilim korumalı



1. Розетки без NIF фильтра:
До 6: 1 без фильтра
7–10: 2 без фильтра (для мощных устройств, напр. усилителей)
2. Остальные розетки: фильтруются с возрастающим эффектом
3. Керамический предохранитель 16 А, Фаза (красное кольцо)
4. DC блокиратор (во всех розетках Schuko): устраняет DC-смещение, снижает гул трансформатора, улучшает качество звука
5. Защита от перенапряжений (во всех розетках Schuko): Тип 3
6. Опция: USB-разъем
Выход: 5–12V DC, макс. 20W
5.0V/3A – 9.0V/2.22A – 12.0V/1.67A
Тип А: Quick Charge 3.0, Тип С: Power Delivery 3.0
Защита от короткого замыкания и перенапряжения

