

SUPRA LoRad

MD02EU - MD06EU

-  Filtrage non intrusif - Sans émission électromagnétique
-  NIF-transientfilter - Skärmande aluminiumchassi
-  Nutzsignal einflussfreie Filterung - Strahlungsfrei
-  Non-Intrusive Filtering - Radiation Free



www.supracables.se

SUPRA LoRad Grenuttag med NIF-filter – Europeisk modell



LoRad grenuttag är en högpresterande, skärmad lösning med 2–6 Schuko-uttag och en 10 A IEC-320-ingång. Finns även med on/off-strömbrytare och USB-uttag som tillval.

Teknisk specifikation

- Aluminiumchassi som effektivt blockerar elektriska störningar via jordning
- NIF-filter (Non-Intrusive Filtering): Dämpar RFI-störning med bibehållen dynamik, upp till ca 40 dB
- Uttag 1 är ofiltrerat (för effektstarka enheter som förstärkare).
Uttag 2 till sista är filtrerade med ökande filtereffekt – uttag 2 minst, sista uttaget mest (för känslig elektronik som DAC, RIAA-steg etc.) Specialkonfigurationer med fler uttag utan filter är kan erbjudas.
- Skydd: 10 A keramisk säkring
- Internkablage: 2,5 mm² tennpläterad OFC-koppar (Black Edition med 2,5 mm² silverpläterad OFC-koppar)
- Kapacitet: Upp till ca 2300 W kontinuerlig effekt (250V, 10A)

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

- On/Off-strömbrytare: Högströmskapabel switch som tillåter full avstängning (0 W standby). Observera att vissa enheter kan förlora inställningar vid full avstängning
- USB-uttag (modell med USB): Snabbbladning med skydd mot överbelastning och kortslutning

Säkerhet och garanti

- Modifiera eller reparera aldrig enheten själv – anlita certifierad elektriker vid behov
- Gör inga egenhändiga jordkopplingar (t.ex. till radiator) – det kan vara livsfarligt
- Produkten är testad och certifierad för både funktion och elsäkerhet

SUPRA LoRad Steckdosenleiste mit NIF-Filter – Europäische Ausführung



SUPRA LoRad Steckdosenleiste ist eine leistungsstarke, geschirmte Lösung mit 2–6 Schuko-Steckdosen und einem 10A IEC-320 Eingang. Auch mit optionalem Ein/Aus-Schalter und USB-Anschlüssen erhältlich.

Technische Spezifikation

- Aluminiumgehäuse blockiert effektiv elektrische Störungen über Erdung
- NIF-Filter (Non-Intrusive Filtering): Dämpft HF-Störungen bei gleichbleibender Dynamik, bis ca. 40 dB
- Steckdose 1 ungefiltert (für leistungsstarke Geräte wie Verstärker)
- Steckdosen 2 bis letzte gefiltert mit zunehmender Wirkung – Steckdose 2 am wenigsten, letzte am stärksten (für empfindliche Elektronik wie DAC, Phono-Vorstufe usw.). Spezialkonfigurationen mit mehr ungefilterten Steckdosen auf Anfrage erhältlich
- Schutz: 10 A Keramiksicherung
- Innenverkabelung: 2,5 mm² verzinnertes OFC-Kupfer (Black Edition mit 2,5 mm² versilbertem OFC-Kupfer)
- Kapazität: bis ca. 2300 W Dauerlast (250 V, 10 A)

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

- Ein/Aus-Schalter: Hochstromfähiger Schalter für vollständige Abschaltung (0 W Standby). Hinweis: Einige Geräte können Einstellungen verlieren, wenn sie vollständig vom Netz getrennt werden
- 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
- Keine eigenen Erdverbindungen herstellen (z. B. zu Heizkörpern) – Lebensgefahr!
- Produkt ist geprüft und zertifiziert für Funktion und elektrische Sicherheit



La multiprise SUPRA LoRad est une solution blindée haute performance avec 2 à 6 prises Schuko et une entrée IEC-320 de 10 A. Également disponible avec interrupteur marche/arrêt et prises 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
- Prise 1 non filtrée (pour appareils puissants tels qu'amplificateurs)
- Prises 2 à dernière filtrées avec effet croissant – prise 2 le moins, dernière le plus (pour électronique sensible telle que DAC, étage phono, etc.). Configurations spéciales avec plus de prises non filtrées disponibles sur demande
- Protection : fusible céramique 10 A
- Câblage interne : cuivre OFC étamé 2,5 mm² (Black Edition avec cuivre OFC argenté 2,5 mm²)
- Capacité : jusqu'à env. 2300 W en charge continue (250 V, 10 A)

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

- Interrupteur marche/arrêt : Interrupteur haute capacité permettant l'arrêt complet (0 W en veille). Remarque : certains appareils peuvent perdre leurs réglages en cas de coupure totale
- 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
- Ne créez jamais de mise à la terre artisanale (ex. sur un radiateur) – risque mortel
- Produit testé et certifié pour la fonctionnalité et la sécurité électrique

SUPRA LoRad Power Strip with NIF Filter – European Model

SUPRA LoRad power strip is a high-performance, shielded solution with 2–6 Schuko outlets and a 10 A IEC-320 input. Also available with optional on/off switch and USB outlets.



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
- Socket 1 unfiltered (for high-power devices such as amplifiers)
- Sockets 2 to last filtered with increasing effect – socket 2 least, last socket most (for sensitive electronics such as DAC, phono stage, etc.). Special configurations with more unfiltered sockets available on request
- Protection: 10 A ceramic fuse
- Internal wiring: 2.5 mm² tin-plated OFC copper (Black Edition with 2.5 mm² silver-plated OFC copper)
- Capacity: up to approx. 2300 W continuous load (250 V, 10 A)

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

- On/Off switch: High-current capable switch allowing complete shutdown (0 W standby). Note: some devices may lose settings after full power-off
- 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
- Never create your own grounding (e.g. to radiators) – this may be life-threatening
- The product is tested and certified for both function and electrical safety



1. Uttag 1 är ofiltrerat (för effektstarka enheter som förstärkare).
2. Uttag 2 till sista är filtrerade med ökande filtereffekt – uttag 2 minst, sista uttaget mest (För känslig elektronik som DAC, RIAA-steg etc.)
3. Skydd: 10A keramisk säkring
4. Fas (röd ring)
5. 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
6. Tillval: On/Off-brytare
Tvåvägsbrytare med hög startströmstålighet



1. Socket 1: Unfiltered (for high-power devices such as amplifiers).
2. Sockets 2 to last: Filtered with increasing effect – socket 2 least, last socket et most. For sensitive electronics such as DAC, phono stage
3. Protection: 10A ceramic fuse
4. Phase/Live/Hot pin (red ring)
5. 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
6. Optional: On/Off switch
2-way switch with high in-rush current tolerance



1. Steckdose 1: Ungefiltert (für leistungsstarke Geräte wie Verstärker).
2. Steckdosen 2 bis letzte: Gefiltert mit zunehmender Wirkung – Steckdose 2 am wenigsten, letzte am stärksten (für empfindliche Elektronik wie DAC, Phono-Vorstufe usw.).
3. Schutz: 10A Keramiksicherung
4. Phase/Heißeiter (roter Ring)
5. 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
6. Optional: Ein/Aus-Schalter
Zweipoliger Schalter mit hoher Einschaltstromfestigkeit



1. Prise 1 : Non filtrée (pour appareils puissants tels qu'amplificateurs).
2. Prises 2 à dernière : Filtrées avec effet croissant – prise 2 le moins, dernière le plus (pour électronique sensible telle que DAC, étage phono, etc.).
3. Protection : fusible céramique 10A
4. Phase (anneau rouge)
5. 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
6. Optionnel : interrupteur On/Off
Interrupteur bipolaire à haute tolérance au courant d'appel



(*5)



(*6)



(*3)

Max
NIFMin
NIF

(*2)

(*2)

(*2)

(*2)

(*2)

(*1)

SUPRA
Cables

MADE IN SWEDEN

MD Series

SUPRA LoRad

MD02EU - MD06EU

-  NIF-transientfilter – Skjermet aluminiumskabinett
-  NIF-transientfilter – Afskaermet aluminiumskabinet
-  NIF-transienttisuodatin – Suojattu alumiinikotelo
-  NIF-transiendifilter – Varjestatud alumiiniumkorpus



www.supracables.se

SUPRA LoRad Grenuttak med NIF-filter – Europeisk modell

LoRad grenuttak er en høytstående, skjermet løsning med 2–6 Schuko-uttak og en 10 A IEC-320-inngang. Også tilgjengelig med av/på-bryter og USB-uttak som tilvalg.



Teknisk spesifikasjon

- Aluminiumskabinett som effektivt blokkerer elektriske forstyrrelser via jording
- NIF-filter (Non-Intrusive Filtering): Damping av RFI-forstyrrelser med bevart dynamikk, opptil ca. 40 dB
- Uttak 1 er ufiltrert (for høytelesutstyr som forsterkere)
- Uttak 2 til siste er filtrert med økende effekt – uttak 2 minst, siste mest (for følsom elektronikk som DAC, RIAA-trinn osv.). Spesialkonfigurasjoner med flere ufiltrerte uttak kan tilbys
- Beskyttelse: 10 A keramisk sikring
- Internkabling: 2,5 mm² fortinnet OFC-kobber (Black Edition med 2,5 mm² sølvbelagt OFC-kobber)
- Kapasitet: Opptil ca. 2300 W kontinuerlig effekt (250 V, 10 A)

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 jordet 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

- Av/på-bryter: Høystrømsbryter som muliggjør fullstendig avslåing (0 W standby). Merk: enkelte enheter kan miste innstillinger ved full avslåing
- 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
- Ikke lag egne jordforbindelser (f.eks. til radiator) – livsfare!
- Produktet er testet og sertifisert for både funksjon og elsikkerhet

SUPRA LoRad Stikdåse med NIF-filter – Europæisk model

LoRad stikdåse er en høytstående, afskærmet løsning med 2–6 Schuko-udtag og en 10 A IEC-320-indgang. Fås også med tænd/sluk-knap og USB-udtag som tilvalg.



Teknisk specifikation

- Aluminiumskabinett som effektivt blokkerer elektriske forstyrrelser via jord
- NIF-filter (Non-Intrusive Filtering): Dæmper RFI-forstyrrelser med bevaret dynamik, op til ca. 40 dB
- Udtag 1 er ufiltreret (til højtstående enheder som forstærkere)
- Udtag 2 til sidste er filtreret med stigende effekt – udtag 2 mindst, sidste mest (til følsom elektronik som DAC, RIAA-trin osv.). Særlige konfigurationer med flere ufiltrerede udtag kan tilbydes
- Beskyttelse: 10 A keramisk sikring
- Intern kabelføring: 2,5 mm² fortinnet OFC-kobber (Black Edition med 2,5 mm² sølvbelagt OFC-kobber)
- Kapacitet: Op til ca. 2300 W kontinuerlig effekt (250 V, 10 A)

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 jordet vægkontakt, gerne med Supra LoRad-netkabel for bedste afskærmning
3. Tilslut først højforbrugende 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

- Tænd/sluk-knap: Højstrømsegnet kontakt der muliggør fuldstændig afbrydelse (0 W standby). Bemærk: nogle enheder kan miste indstillinger ved fuld afbrydelse
- USB-udtag (USB-model): Hurtigoplading med beskyttelse mod overbelastning og kortslutning

Sikkerhed og garanti

- Modifier eller reparer aldrig enheden selv – benyt autoriseret elektriker ved behov
- Lav aldrig egne jordforbindelser (fx til radiator) – livsfarligt
- Produktet er testet og certificeret for både funktion og elsikkerhed

SUPRA LoRad Jakorasia NIF-suodattimella – Eurooppalainen malli

LoRad-jakorasia on korkealaatuinen, suojattu ratkaisu, jossa on 2–6 Schuko-pistorasiaa ja 10 A IEC-320-tulo. Saatavana myös päälle/pois-kytkimellä ja USB-liitännöillä.



Tekniset tiedot

- Alumiinikotelo, joka estää tehokkaasti sähköisiä häiriöitä maadoituksen kautta
- NIF-suodatin (Non-Intrusive Filtering): Vaimennus RFI-häiriöille säilyttäen dynamiikan, jopa n. 40 dB
- Pistorasia 1 on suodattamaton (suurelle tehokuormalle kuten vahvistimet)
- Pistorasiat 2–viimeinen suodatettu kasvavalla teholla – pistorasia 2 vähiten, viimeinen eniten (herkälle elektroniikalle kuten DAC, RIAA-vaihe jne.). Erikoiskonfiguraatiot useammalla suodattamattomalla pistorasialla mahdollisia
- Suojaus: 10 A keraaminen sulake
- Sisäinen johdotus: 2,5 mm² tinattu OFC-kupari (Black Edition, 2,5 mm² hopeoitu OFC-kupari)
- Kapasiteetti: jopa n. 2300 W jatkuva kuormitus (250 V, 10 A)

Kytkeä ja käyttää

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-virtajohtodolla 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 jatkosäätelyä

Lisävarusteet

- Päälle/pois-kytkin: Suurelle virralle soveltuva kytkin, joka mahdollistaa täydellisen katkaisun (0 W valmiustilassa). Huom: jotkin laitteet voivat menettää asetuksia täydellisessä katkaisussa
- USB-liitännät (USB-malli): Pikalataus ylikuormitus- ja oikosulkusuojauskella

Turvallisuus ja takuu

- Älä koskaan muokkaa tai korjaa laitetta itse – käytä tarvittaessa valtuutettua sähköasentajaa
- Älä tee omia maadoituksia (esim. patteriin) – hengenvaarallista
- Tuote on testattu ja sertifioitu sekä toiminnallisuuden että sähköturvallisuuden osalta

SUPRA LoRad Pistikupesa NIF-filtriga – Euroopa mudel

LoRad pistikupesa on kõrgequaliteediline, varjestatud lahendus 2–6 Schuko-pesa ja 10 A IEC-320 sisendiga.

Saadaval ka sisse-/väljalülitiga ja USB-pesadega mudelid.



Tehniline spetsifikatsioon

- Alumiiniumkorpus, mis blokeerib tõhusalt elektrihäired maanduse kaudu
- NIF-filtr (Non-Intrusive Filtering): vähendab RFI-häireid säilitades dünaamika, kuni ca 40 dB
- Pesa 1 on filtreerimata (suure koormusega seadmetele nagu võimendid)
- Pesad 2 kuni viimane filtreeritud kasvava tugevusega – pesa 2 kõige vähem, viimane kõige rohkem (tundlikule elektroonikale nagu DAC, RIAA-aste jne). Võimalik erikonfiguratsioon rohkemate filtreerimata pesadega
- Kaitse: 10 A keraamiline kaitse
- Sisemine juhtmestik: 2,5 mm² tinatud OFC-vask (Black Edition 2,5 mm² hõbetatud OFC-vask)
- Võimsus: kuni ca 2300 W pidev koormus (250 V, 10 A)

Ühendamine ja kasutamine

1. Lülitage kõik ühendatud seadmed välja ja jätke need vähemalt üheks minutiks vooluvõrgust lahti, et tühendada 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 elektroonika (nt DAC, RIAA-aste) filtreeritud pesadesse optimaalse töö jaoks
4. Väljalülitamisel: lülitage kõik seadmed välja, eemaldage pistikupesa ja oodake hetk enne edasist käsitlemist

Lisavarustus

- Sisse-/väljalülit: Kõrge voolutaluvusega lüliti, mis võimaldab täielikku väljalülitamist (0 W ooterežiim). Märkus: mõned seadmed võivad kaotada seadeid täielikul väljalülitamisel
- USB-pesad (USB-mudel): Kiirlaadimine ülekoormus- ja lühisekaitsega

Ohutus ja garantii

- Ärge kunagi modifitseerige ega parandage seadet ise – vajadusel pöörduge sertifitseeritud elektrikusse
- Ärge tehke ise maandusi (nt radiaatoris) – eluohtlik
- Toode on testitud ja sertifitseeritud nii funktsionaalsuse kui ka elektriohutuse osas

-  1. Uttak 1: Ufiltrert (for høyttølsesutstyr som forsterkere)
 2. Uttak 2 til siste: Filtret med økende effekt – uttak 2 minst, siste mest (for følsom elektronikk som DAC, RIAA-trinn osv.)
 3. Beskyttelse: 10 A keramisk sikring
 4. Fase (rød ring)
 5. 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
 6. Tilvalg: Av/På-bryter
 Topolig bryter med høy innkoblingsstrømtoleranse

-  1. Udtag 1: Ufiltreret (til højttønde enheder som forstærkere)
 2. Udtag 2 til sidste: Filtret med stigende effekt – udtag 2 mindst, sidste mest (til følsom elektronik som DAC, RIAA-trin osv.)
 3. Beskyttelse: 10 A keramisk sikring
 4. Fase (rød ring)
 5. Tilvalg: USB-udtag
 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
 6. Tilvalg: Tænd/Sluk-kontakt
 Topol-kontakt med høj startstrøm-tolerance

-  1. Pistorasia 1: Suodattamaton (suurelle kuormalle kuten vahvistimet)
 2. Pistorasiat 2–viimeinen: Suodatettu kasvavalla teholla – pistorasia 2 vähiten, viimeinen eniten (herkälle elektroniikalle kuten DAC, RIAA-vaihe jne.)
 3. Suojaus: 10 A keraaminen sulake
 4. Vaihe (punainen rengas)
 5. 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
 6. Lisävaruste: On/Off-kytkin
 Kaksisuuntainen kytkin, korkea käynnistysvirrankesto

-  1. Pesa 1: Filtreerimata (suure koormusega seadmetele nagu võimendid)
 2. Pesad 2 kuni viimane: Filtreeritud kasvava tugevusega – pesa 2 kõige vähem, viimane kõige rohkem (tundlikule elektroonikale nagu DAC, RIAA-aste jne.)
 3. Kaitse: 10 A keraamiline kaitse
 4. Faas (punane rõngas)
 5. 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-kaitsega
 6. Lisavalik: On/Off-lüliti
 Kahepoolne lüliti, suur sisselülitusvoolu taluvus



SUPRA LoRad

MD02EU - MD06EU



Filtro transitorio NIF – Chasis de aluminio blindado



Filtro de transientes NIF – Chassi de alumínio blindado



Filtro NIF transiente – Chassis in alluminio schermato



Filtru tranzitoriu NIF – Șasiu din aluminiu ecranat



www.supracables.se

SUPRA LoRad Regleta com filtro NIF – Modelo europeu

La regleta LoRad es una solución blindada de alto rendimiento con 2–6 tomas Schuko y una entrada IEC-320 de 10 A. Disponible también con interruptor on/off y tomas USB opcionales.



Especificaciones técnicas

- Chasis de aluminio que bloquea eficazmente las interferencias eléctricas mediante toma de tierra
- Filtro NIF (Non-Intrusive Filtering): atenúa las interferencias RFI manteniendo la dinámica, hasta aprox. 40 dB
- Toma 1 sin filtrar (para dispositivos de alta potencia como amplificadores)
- Tomas 2 hasta la última filtradas con efecto creciente – la toma 2 la menos filtrada, la última la más filtrada (para electrónica sensible como DAC, etapa phono, etc.). Configuraciones especiales con más tomas sin filtro disponibles bajo pedido
- Protección: fusible cerámico de 10 A
- Cableado interno: cobre OFC estañado de 2,5 mm² (Black Edition con cobre OFC plateado de 2,5 mm²)
- Capacidad: hasta aprox. 2300 W de carga continua (250 V, 10 A)

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

- Interruptor on/off: Interruptor de alta capacidad que permite la desconexión total (0 W en standby). Nota: algunos dispositivos pueden perder configuraciones tras la desconexión total
- 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
- No realice conexiones de tierra caseras (p. ej. a radiadores) – peligro de muerte
- Producto probado y certificado en funcionalidad y seguridad eléctrica

SUPRA LoRad Régua com filtro NIF – Modelo europeu

A régua LoRad é uma solução blindada de alto desempenho com 2–6 tomadas Schuko e entrada IEC-320 de 10 A. Também disponível com interruptor on/off e tomadas USB opcionais.



Especificações técnicas

- Chassi em alumínio que bloqueia eficazmente interferências elétricas através da ligação à terra
- Filtro NIF (Non-Intrusive Filtering): atenua interferências RFI mantendo a dinâmica, até aprox. 40 dB
- Tomada 1 sem filtro (para equipamentos de alta potência como amplificadores)
- Tomadas 2 até à última filtradas com efeito crescente – a tomada 2 a menos filtrada, a última a mais filtrada (para eletrónica sensível como DAC, pré de phono, etc.). Configurações especiais com mais tomadas sem filtro disponíveis mediante pedido
- Proteção: fusível cerâmico de 10 A
- Cablagem interna: cobre OFC estanhado 2,5 mm² (Black Edition com cobre OFC prateado 2,5 mm²)
- Capacidade: até aprox. 2300 W de carga continua (250 V, 10 A)

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 eletrónica 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

- Interruptor on/off: Interruptor de alta capacidade que permite o desligamento total (0 W em standby). Nota: alguns equipamentos podem perder configurações após o desligamento total
- 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
- Nunca faça ligações à terra improvisadas (ex. em radiadores) – risco de morte
- Produto testado e certificado em funcionalidade e segurança elétrica

SUPRA LoRad Multipresa con filtro NIF – Modello europeo

La multipresa LoRad è una soluzione schermata ad alte prestazioni con 2–6 prese Schuko e ingresso IEC-320 da 10 A.

Disponibile anche con interruttore on/off e prese USB opzionali.



Specifiche tecniche

- Chassis in alluminio che blocca efficacemente le interferenze elettriche tramite messa a terra
- Filtro NIF (Non-Intrusive Filtering): attenua le interferenze RFI mantenendo la dinamica, fino a ca. 40 dB
- Presa 1 non filtrata (per dispositivi ad alta potenza come amplificatori)
- Prese 2 fino all'ultima filtrate con effetto crescente – la presa 2 la meno filtrata, l'ultima la più filtrata (per elettronica sensibile come DAC, stadi phono ecc.). Configurazioni speciali con più prese non filtrate disponibili su richiesta
- Protezione: fusibile ceramico da 10 A
- Cablaggio interno: rame OFC stagnato 2,5 mm² (Black Edition con rame OFC argentato 2,5 mm²)
- Capacità: fino a ca. 2300 W di carico continuo (250 V, 10 A)

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 prese filtrate per prestazioni ottimali
4. Allo spegnimento: spegnere tutti i dispositivi, scollegare la multipresa e attendere un momento prima di manipolare

Opzioni

- Interruttore on/off: Interruttore ad alta capacità che consente lo spegnimento totale (0 W in standby). Nota: alcuni dispositivi possono perdere impostazioni dopo lo spegnimento totale
- 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
- Non realizzare mai messe a terra artigianali (es. ai termosifoni) – pericolo di morte
- Prodotto testato e certificato sia per funzionalità che per sicurezza elettrica

SUPRA LoRad Prolungitor cu filtru NIF – Model european

Prolungitorul LoRad este o soluție ecranată de înaltă performanță, cu 2–6 prize Schuko și o intrare IEC-320 de 10 A.

Disponibil și cu întrerupător on/off și prize USB opționale.



Specificații tehnice

- Șasiu din aluminiu care blochează eficient interferențele electrice prin împământare
- Filtru NIF (Non-Intrusive Filtering): atenuează interferențele RFI menținând dinamica, până la cca. 40 dB
- Priza 1 nefiltrată (pentru dispozitive de mare putere precum amplificatoarele)
- Prizele 2 până la ultima filtrate cu efect crescător – priza 2 cel mai puțin, ultima cel mai mult (pentru electronică sensibilă precum DAC, preamplificatoare phono etc.). Configurații speciale cu mai multe prize nefiltrate disponibile la cerere
- Protecție: siguranță ceramică de 10 A
- Cablaj intern: cupru OFC cositorit 2,5 mm² (Black Edition cu cupru OFC argintat 2,5 mm²)
- Capacitate: până la cca. 2300 W sarcină continuă (250 V, 10 A)

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

- Întrerupător on/off: Întrerupător de mare capacitate care permite oprirea totală (0 W standby). Notă: unele dispozitive pot pierde setările după oprirea completă
- 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
- Nu realizați niciodată împământări improvizate (ex. la calorifer) – pericol de moarte
- Produs testat și certificat atât pentru funcționalitate, cât și pentru siguranță electrică



1. Toma 1: Sin filtrar (para dispositivos de alta potencia como amplificadores)
2. Tomas 2 hasta última: Filtradas con efecto creciente – toma 2 menos, última más (para electrónica sensible como DAC, etapa phono, etc.)
3. Protección: fusible cerámico 10 A
4. Fase (anillo rojo)
5. 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
6. Opcional: Interruptor On/Off
Interruptor bipolar con alta tolerancia a la corriente de arranque



1. Tomada 1: Sem filtro (para equipamentos de alta potência como amplificadores)
2. Tomadas 2 até última: Filtradas com efeito crescente – tomada 2 menos, última mais (para eletrônica sensível como DAC, pré phono, etc.)
3. Proteção: fusível cerâmico 10 A
4. Fase (anel vermelho)
5. 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
6. Opcional: Interruptor On/Off
Interruptor bipolar com alta tolerância a corrente de arranque



1. Presa 1: Non filtrata (per dispositivi ad alta potenza come amplificatori)
2. Prese 2 fino all'ultima: Filtrate con effetto crescente – presa 2 meno, ultima di più (per elettronica sensibile come DAC, stadi phono, ecc.)
3. Protezione: fusibile ceramico 10 A
4. Fase (anello rosso)
5. 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
Protezione contro cortocircuiti e sovratensioni
6. Opzionale: Interruttore On/Off
Interruttore bipolare con alta tolleranza alla corrente di spunto



1. Priza 1: Nefiltrată (pentru dispozitive de mare putere precum amplificatoarele)
2. Prizele 2 până la ultima: Filtrate cu efect crescător – priza 2 cel mai puțin, ultima cel mai mult (pentru electronică sensibilă precum DAC, pre phono, etc.)
3. Protecție: siguranță ceramică 10 A
4. Fază (inel roșu)
5. 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
6. Opțional: Întrerupător On/Off
Întrerupător bipolar cu toleranță mare la curent de pornire



(*5)



(*6)



(*3)



SUPRA LoRad

MD02EU – MD06EU

-  Filtr przejściowy NIF – Ekranowana obudowa aluminiowa
-  NIF tranzientní filtr – Stíněné hliníkové šasi
-  NIF tranzientný filter – Tienené hliníkové šasi
-  NIF tranzientni filter – Oklopljeno aluminijasto ohišje



www.supracables.se

SUPRA LoRad Listwa z filtrem NIF – Model europejski

Listwa LoRad to wysokowydajne, ekranowane rozwiązanie z 2–6 gniazdami Schuko i wejściem IEC-320 10 A.

Dostępna również z przełącznikiem on/off i gniazdami USB jako opcja.

Specyfikacja techniczna

- Aluminiowa obudowa skutecznie blokująca zakłócenia elektryczne poprzez uziemienie
- Filtr NIF (Non-Intrusive Filtering): tłumi zakłócenia RFI przy zachowaniu dynamiki, do ok. 40 dB
- Gniazdo 1 niefiltrowane (dla urządzeń dużej mocy jak wzmacniacze)
- Gniazda 2 do ostatniego filtrowane ze wzrastającym efektem – gniazdo 2 najmniej, ostatnie najbardziej (dla wrażliwej elektroniki jak DAC, przedwzmacniacz phono itp.). Konfiguracje specjalne z większą liczbą gniazd niefiltrowanych dostępne na zamówienie
- Ochrona: bezpiecznik ceramiczny 10 A
- Okablowanie wewnętrzne: miedź OFC cynowana 2,5 mm² (Black Edition z miedzią OFC posrebrzaną 2,5 mm²)
- Moc: do ok. 2300 W pracy ciągłej (250 V, 10 A)

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 wyłączeniu: wyłącz wszystkie urządzenia, odłącz listwę i odczekaj chwilę przed dalszą obsługą

Opcje

- Przełącznik on/off: przełącznik dużej mocy umożliwiający całkowite odłączenie (0 W w trybie czuwania). Uwaga: niektóre urządzenia mogą utracić ustawienia po całkowitym odłączeniu
- 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
- Nie wykonuj samodzielnych uziemień (np. do kaloryfera) – zagrożenie życia
- Produkt przetestowany i certyfikowany pod kątem funkcjonalności i bezpieczeństwa elektrycznego

SUPRA LoRad Prodlužovací zásuvka s filtrem NIF – Evropský model

Prodlužovací zásuvka LoRad je vysoce výkonné, stíněné řešení s 2–6 zásuvkami Schuko a vstupem IEC-320 10 A.

Dostupná také s vypínačem on/off a zásuvkami USB jako volitelná možnost.

Technická specifikace

- Hliníkové šasi účinně blokující elektrické rušení prostřednictvím uzemnění
- NIF filtr (Non-Intrusive Filtering): potlačuje RFI rušení při zachování dynamiky, až cca 40 dB
- Zásuvka 1 niefiltrovaná (pro zařízení s vysokým výkonem jako zesilovače)
- Zásuvky 2 až poslední filtrované se zvyšujícím se účinkem – zásuvka 2 nejméně, poslední nejvíce (pro citlivou elektroniku jako DAC, phono předzesilovače apod.). Speciální konfigurace s více niefiltrovanými zásuvkami k dispozici na vyžádání
- Ochrana: keramická pojistka 10 A
- Vnitřní kabeláž: pocínovaná měď OFC 2,5 mm² (Black Edition se stříbřenou mědí OFC 2,5 mm²)
- Kapacita: až cca 2300 W trvalého zatížení (250 V, 10 A)

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 niefiltrované 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

- Vypínač on/off: spínač s vysokou proudovou kapacitou umožňující úplné vypnutí (0 W ve standby). Poznámka: některá zařízení mohou ztratit nastavení po úplném odpojení
- USB zásuvky (USB model): rychlé nabíjení s ochranou proti přetížení a zkratu

Bezpečnost a záruka

- Zařízení nikdy sami neupravujte ani neopravujte – v případě potřeby využijte služby kvalifikovaného elektrikáře
- Nikdy nevytvářejte vlastní uzemnění (např. na radiátor) – životu nebezpečné
- Produkt je testován a certifikován z hlediska funkčnosti a elektrické bezpečnosti

SUPRA LoRad Predlžovací zásuvka s filtrom NIF – Európsky model

Predlžovacia zásuvka LoRad je vysoko výkonné, tienené riešenie s 2–6 zásuvkami Schuko a vstupom IEC-320 10 A.

Dostupná aj s vypínačom on/off a USB zásuvkami ako voliteľná možnosť.



Technická špecifikácia

- Hliníkové šasi účinne blokujúce elektrické rušenie prostredníctvom uzemnenia
- NIF filter (Non-Intrusive Filtering): potláča RFI rušenie pri zachovaní dynamiky, až do cca 40 dB
- Zásuvka 1 nefiltrovaná (pre zariadenia s vysokým výkonom ako zosilňovače)
- Zásuvky 2 až posledná filtrované so zvyšujúcim sa účinkom – zásuvka 2 najmenej, posledná najviac (pre citlivú elektroniku ako DAC, phono predzosilňovač atď.). Špeciálne konfigurácie s viacerými nefiltrovanými zásuvkami sú dostupné na požiadanie
- Ochrana: keramická poistka 10 A
- Vnútorňá kabeláž: pocínovaná meď OFC 2,5 mm² (Black Edition so striebrenou meďou OFC 2,5 mm²)
- Kapacita: až cca 2300 W trvalého zaťaženia (250 V, 10 A)

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 nefilterovanej zásuvky 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

- Vypínač on/off: vypínač s vysokou prúdovou kapacitou umožňujúci úplné vypnutie (0 W v standby). Poznámka: niektoré zariadenia môžu stratiť nastavenia po úplnom odpojení
- 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
- Nikdy nevytvárajte vlastné uzemnenie (napr. na radiátor) – životu nebezpečné
- Produkt je testovaný a certifikovaný z hľadiska funkčnosti a elektrickej bezpečnosti

SUPRA LoRad Podaljšek z NIF filtrom – Evropski model

Podaljšek LoRad je visoko zmogljiva, oklopljena rešitev z 2–6 Schuko vtičnicami in vhodom IEC-320 10 A.

Na voljo tudi z on/off stikalom in USB vtičnicami kot možnost.



Tehnične specifikacije

- Aluminijasto ohišje, ki učinkovito blokira električne motnje preko ozemljitve
- NIF filter (Non-Intrusive Filtering): duši RFI motnje ob ohranjenju dinamiki, do cca. 40 dB
- Vtičnica 1 nefiltrirana (za naprave z visoko močjo kot ojačevalniki)
- Vtičnice 2 do zadnje filtrirane z naraščajočim učinkom – vtičnica 2 najmanj, zadnja najbolj (za občutljivo elektroniko kot DAC, phono stopnja ipd.). Posebne konfiguracije z več nefiltriranimi vtičnicami so možne po naročilu
- Zaščita: keramična varovalka 10 A
- Notranja napeljava: pocinkana baker OFC 2,5 mm² (Black Edition s posrebreno baker OFC 2,5 mm²)
- Kapaciteta: do cca. 2300 W neprekinjene obremenitve (250 V, 10 A)

Priklop & 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 oklopljanje
3. Najprej priključite naprave z visoko porabo (npr. ojačevalnike) v nefiltrirano vtičnico, občutljivo elektroniko (npr. DAC, phono stopnjo) pa v filtrirane vtičnice za optimalno delovanje
4. Pri izklopu: izklopite vse naprave, izključite podaljšek in počakajte trenutek pred nadaljnjim rokovanjem

Možnosti

- On/off stikalo: stikalo z visoko tokovno zmogljivostjo omogoča popoln izklop (0 W standby). Opomba: nekatere naprave lahko izgubijo nastavitve ob popolnem izklopu
- 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
- Nikoli ne izdelujte lastnih ozemljitev (npr. na radiator) – smrtno nevarno
- Izdelek je testiran in certificiran za funkcionalnost in električno varnost



1. Gniazdo 1: Niefiltrowane (dla urządzeń dużej mocy jak wzmacniacze)
2. Gniazda 2 do ostatniego: Filtrowane ze wzrastającym efektem – gniazdo 2 najmniej, ostatnie najbardziej (dla wrażliwej elektroniki jak DAC, phono itp.)
3. Ochrona: bezpiecznik ceramiczny 10 A
4. Faza (czerwony pierścień)
5. 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 zwarciami i przepięciami
6. Opcjonalnie: Wyłącznik On/Off
Dwubiegunowy wyłącznik o wysokiej tolerancji prądu rozruchowego



1. Zásuvka 1: Nefiltrovaná (pro zařízení s vysokým výkonem jako zesilovače)
2. Zásuvky 2 až poslední: Filtrovány se zvyšujícím se účinkem – zásuvka 2 nejméně, poslední nejvíce (pro citlivou elektroniku jako DAC, phono předzesilovač apod.)
3. Ochrana: keramická pojistka 10 A
4. Fáze (červený kroužek)
5. 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
6. Volitelně: Vypínač On/Off
Dvou pólový vypínač s vysokou tolerancí náběhového proudu



1. Zásuvka 1: Nefiltrovaná (pre zariadenia s vysokým výkonom ako zosilňovače)
2. Zásuvky 2 až posledná: Filtrované so zvyšujúcim sa účinkom – zásuvka 2 najmenej, posledná najviac (pre citlivú elektroniku ako DAC, phono predzosilňovač atď.)
3. Ochrana: keramická poistka 10 A
4. Fáza (červený krúžok)
5. 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
6. Voliteľné: Vypínač On/Off
Dvojpolový vypínač s vysokou toleranciou nábehového prúdu



1. Vtičnica 1: Nefiltrirana (za naprave z visoko močjo kot ojačevalniki)
2. Vtičnice 2 do zadnje: Filtrirane z naraščajočim učinkom – vtičnica 2 najmanj, zadnja najbolj (za občutljivo elektroniko kot DAC, phono stopnja ipd.)
3. Zaščita: keramična varovalka 10 A
4. Faza (rdeči obroč)
5. 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
6. Izbirno: On/Off-stikalo
Dvo-polno stikalo z visoko toleranco vklopnega toka



SUPRA LoRad

MD02EU – MD06EU

-  NIF преходен филтър – Екранирано алуминиево шаси
-  NIF tranzijentni filter – Zaštićeno aluminijsko kućište
-  NIF-tranziens szűrő – Árnyékolt alumíniumház
-  NIF pārejas filtrs – Ekranēts alumīnija korpuss



www.supracables.se

SUPRA LoRad Разклонител с NIF филтър – Европейски модел

LoRad разклонител е високопроизводително, екранирано решение с 2–6 контакта Schuko и вход IEC-320 10 A.

Предлага се също с on/off ключ и USB изходи като опция.



Технически спецификации

- Алуминиево шаси, което ефективно блокира електрически смущения чрез заземяване
- NIF филтър (Non-Intrusive Filtering): потиска RFI смущения при запазена динамика, до около 40 dB
- Контакт 1 е нефилтриран (за устройства с висока мощност като усилватели)
- Контакти 2 до последния са филтрирани с нарастващ ефект – контакт 2 най-малко, последният най-много (за чувствителна електроника като DAC, phono и др.). Специални конфигурации с повече нефилтрирани контакти са възможни при поискване
- Защита: керамичен предпазител 10 A
- Вътрешно окабеляване: калайдисана OFC мед 2,5 mm² (Black Edition със сребърно-покрита OFC мед 2,5 mm²)
- Капацитет: до около 2300 W постоянна мощност (250 V, 10 A)

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

- On/off ключ: ключ с висока токова натовареност, позволяващ пълно изключване (0 W standby). Забележка: някои устройства могат да загубят настройки при пълно изключване
- 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
- Не правете собствени заземявания (напр. към радиатор) – опасно за живота
- Продуктът е тестван и сертифициран за функционалност и електробезопасност

SUPRA LoRad Razdjelnik s NIF filtrom – Europski model

LoRad razdjelnik je visokoučinkovito, zaštićeno rješenje s 2–6 Schuko utičnica i IEC-320 ulazom od 10 A.

Dostupan i s on/off prekidačem i USB utičnicama kao opcija.



Техничке специifikacije

- Aluminijsko kućište koje učinkovito blokira električne smetnje putem uzemljenja
- NIF filter (Non-Intrusive Filtering): prigušuje RFI smetnje uz očuvanu dinamiku, do cca 40 dB
- Utičnica 1 nefiltrirana (za uređaje visoke snage poput pojačala)
- Utičnice 2 do zadnje filtrirane s rastućim učinkom – utičnica 2 najmanje, zadnja najviše (za osjetljivu elektroniku poput DAC, phono pretpojačala itd.). Posebne konfiguracije s više nefiltriranih utičnica dostupne na zahtjev
- Zaštita: keramički osigurač 10 A
- Unutarnje ožičenje: kositrana OFC bakrena žica 2,5 mm² (Black Edition s posrebreenom OFC bakrenom žicom 2,5 mm²)
- Kapacitet: do cca 2300 W kontinuirano (250 V, 10 A)

Priključak 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 kabelom za najbolje oklapanje
- 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

- On/off prekidač: prekidač velike strujne nosivosti za potpuno isključenje (0 W standby). Napomena: neki uređaji mogu izgubiti postavke nakon potpunog isključenja
- 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
- Nemojte izrađivati vlastita uzemljenja (npr. na radijator) – опасно po život
- Proizvod je testiran i certificiran za funkcionalnost i električnu sigurnost

SUPRA LoRad Elosztó NIF szűrővel – Európai modell

A LoRad elosztó nagy teljesítményű, árnyékolt megoldás 2–6 Schuko aljzattal és 10 A IEC-320 bemenettel.

Elérhető opcionális be-/kikapcsolóval és USB aljzatokkal is.

Műszaki adatok

- Alumíniumház, amely hatékonyan blokkolja az elektromos zavarokat földelésen keresztül
- NIF szűrő (Non-Intrusive Filtering): RFI zavarok csillapítása a dinamika megőrzésével, kb. 40 dB-ig
- aljzat szűretlen (nagy teljesítményű eszközökhöz, pl. erősítők)
- aljzattól az utolsóig szűrt, növekvő hatással – a 2. aljzat a legkevésbé, az utolsó a legerősebben (érzékeny elektronikához, pl. DAC, phono előfok stb.). Speciális konfigurációk több szűretlen aljzattal kérhetők
- Védelem: 10 A kerámia biztosíték
- Belső kábelezés: 2,5 mm² ónozott OFC réz (Black Edition 2,5 mm² ezüstözött OFC réz)
- Kapacitás: kb. 2300 W folyamatos terhelés (250 V, 10 A)

Csatlakoztatás és használat

1. Kapcsolja ki az összes csatlakoztatott eszközt, és hagyja őket legalább egy percig kihűzva 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 teljesítményért
4. Kikapcsoláskor: kapcsolja ki az összes eszközt, húzza ki az elosztót, és várjon egy pillanatot a további kezelés előtt

Opciók

- Be-/kikapcsoló: nagy áramterhelhetőségű kapcsoló a teljes kikapcsoláshoz (0 W standby). Megjegyzés: egyes eszközök elveszítetik a beállításokat teljes kikapcsolás után
- 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
- Ne készítsen saját földelést (pl. radiátorhoz) – életveszélyes
- A termék funkcionalitás és elektromos biztonság szempontjából tesztelt és tanúsított

SUPRA LoRad Pagarinātājs ar NIF filtru – Eiropas modelis

LoRad pagarinātājs ir augstas veiktspējas, ekranēts risinājums ar 2–6 Schuko kontaktligzdām un 10 A IEC-320 ieeju.

Pieejams arī ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi un USB ligzdam kā opcija.

Tehniskā specifikācija

- Alumīnija korpuss, kas efektīvi bloķē elektriskos traucējumus caur zemējumu
- NIF filtrs (Non-Intrusive Filtering): samazina RFI traucējumus, saglabājot dinamiku, līdz apm. 40 dB
- ligzda nefiltrēta (augstas jaudas ierīcēm, piem. pastiprinātājiem)
- Ligzdas no 2. līdz pēdējai filtrētas ar pieaugošu efektu – 2. ligzda vismazāk, pēdējā visvairāk (jutīgai elektronikai kā DAC, phono u.c.). Pieejamas īpašas konfigurācijas ar vairākām nefiltrētām ligzdām pēc pieprasījuma
- Aizsardzība: 10 A keramikas drošinātājs
- Iekšējais vads: 2,5 mm² alvots OFC varš (Black Edition ar 2,5 mm² sudrabs OFC varš)
- Jauda: līdz apm. 2300 W nepārtrauktas slodzes (250 V, 10 A)

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 kontaktligzdas, vēlamā Supra LoRad strāvas kabeli labākai ekranēšanai
3. Vispirms pievienojiet augstas jaudas ierīces (piem. pastiprinātājus) pie nefiltrētās ligzdas, bet jutīgo elektroniku (piem. DAC, phono) pie filtrētām ligzdām optimālai darbībai
4. Izslēdziet visas ierīces, atvienojiet pagarinātāju un uzgaidiet īsu brīdi pirms tālākas rīcības

Opcijas

- Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis: augstas strāvas slēdzis, kas nodrošina pilnīgu atslēgšanu (0 W gaidstāvē). Piezīme: dažas ierīces var zaudēt iestatījumus pilnīgas atslēgšanas gadījumā
- USB ligzdas (USB modelis): ātra uzlāde ar aizsardzību pret pārslodzi un īssavienojumu

Drošība un garantija

- Nekad nemodificējiet vai nelabojiet ierīci paši – nepieciešamības gadījumā sazinieties ar sertificētu elektrīķi
- Nekad neveidojiet pašu zemējumu (piem. pie radiatora) – dzīvībai bīstami
- Produktus ir pārbaudīti sertifikāts gan darbības, gan elektriskās drošības ziņā

-  1. Контакт 1: Нефилтриран (за устройства с висока мощност като усилватели)
2. Контакти 2 до последния: Филтрирани с нарастващ ефект – контакт 2 най-малко, последният най-много (за чувствителна електроника като DAC, phono и др.)
3. Защита: керамичен предпазител 10 A
4. Фаза (червен пръстен)
5. 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
Допълнително: On/Off ключ
Двуполуен ключ с висока устойчивост на пусков ток

-  1. Utičnica 1: Nefiltrirana (za uređaje visoke snage poput pojačala)
2. Utičnice 2 do zadnje: Filtrirane s rastućim učinkom – utičnica 2 najmanje, zadnja najviše (za osjetljivu elektroniku poput DAC, phono pretpojačala itd.)
3. Zaštita: keramički osigurač 10 A
4. Faza (crveni prsten)
5. 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
6. Opcija: On/Off prekidač
Dvopolni prekidač s visokom tolerancijom uklopne struje

-  1. 1 aljzat: Szűretlen (nagy teljesítményű eszközökhöz, pl. erősítők)
2. 2 aljzattól az utolsóig: Szűrt, növekvő hatással – a 2. aljzat a legkevésbé, az utolsó a legerősebben (érzékeny elektronikához, pl. DAC, phono előfok)
3. Védelem: 10 A kerámia biztosíték
4. Fázis (piros gyűrű)
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
6. Opcionális: On/Off kapcsoló
Kétpólusú kapcsoló nagy indítóáram-tűréssel

-  1. 1 lígzda: Nefiltrêta (augstas jaudas ierîcêm, piem. pastiprinâtâjiem)
2. Lígzdas no 2. lídz pêdējai: Filtrêtas ar pieaugošu efektu – 2. lígzda vismazāk, pêdējâ visvairāk (jutîgai elektronikai kâ DAC, phono u.c.)
3. Aizsardzība: 10 A keramiskas drošinâtâjs
4. Fâze (sarkanais gredzens)
5. Papildus: USB lígzda
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 îssavienojumu un pârspriegumu
6. Papildus: On/Off slêdzis
Divpolu slêdzis ar augstu ieslêgšanas strâvas noturîbu



(*5)



(*6)



(*3)



(*2)

(*2)

(*2)

(*2)

(*2)

(*1)

SUPRA LoRad

MD02EU – MD06EU



NIF pereinamasis filtras – Ekranuotas aluminio korpusas



Φίλτρο μεταβατικών NIF – Θωρακισμένο αλουμινένιο περίβλημα



Filtru transitorju NIF – Kaxxa tal-aluminju blindata



Scagaire trasdula NIF – Foshraith alúmanaim scáfartha



www.supracables.se



Techinės specifikacijos

- Aliuminio korpusas, efektyviai blokuojantis elektros trikdžius per žemimą
- NIF filtras (Non-Intrusive Filtering): slopina RFI trikdžius išlaikant dinamiką, iki ~40 dB
- 1 lizdas nefiltruotas (aukštos galios prietaisams, pvz., stiprintuvams)
- Lizdai nuo 2 iki paskutinio filtruoti su didėjančiu efektu – 2 lizdas mažiausiai, paskutinis daugiausiai (jautriai elektronikai, pvz., DAC, phono ir kt.). Specialios konfigūracijos su daugiau nefiltruotų lizdų prieinamos pagal užsakymą
- Apsauga: 10 A keraminis saugiklis
- Vidinė instaliacija: 2,5 mm² alvuota OFC varinė viela (Black Edition su 2,5 mm² sidabruota OFC varinė viela)
- Galia: iki ~2300 W pastovios apkrovos (250 V, 10 A)

Prijungimas ir naudojimas

1. Išjunkite visus prijungtus įrenginius ir palikite juos atjungtus bent vieną minutę, kad išsikrautų likutinė srovė
2. Prijunkite ilgintuvą prie įžeminto 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 ilgintuvą ir palaukite akimirka prieš tolesnį tvarkymą

Pasirinkimai

- Įjungimo/išjungimo jungiklis: didelės srovės jungiklis leidžiantis visiškai išjungti (0 W budėjimo režime). Pastaba: kai kurie prietaisai gali prarasti nustatymus visiškai atjungus
- 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
- Niekada nedarykite savavališkų įžeminimų (pvz., prie radiatoriaus) – gyvybei pavojinga
- Produktas patikrintas ir sertifikuotas funkcionalumo ir elektros saugos atžvilgiu

SUPRA LoRad Πολύπριζο με φίλτρο NIF – Ευρωπαϊκό μοντέλο

Το πολύπριζο LoRad είναι μια υψηλής απόδοσης, θωρακισμένη λύση με 2–6 πρίζες Schuko και είσοδο IEC-320 10 A.

Διατίθεται επίσης με διακόπτη on/off και θύρες USB προαιρετικά.



Τεχνικές προδιαγραφές

- Αλουμινένιο περίβλημα που μπλοκάρει αποτελεσματικά ηλεκτρικές παρεμβολές μέσω γείωσης
- Φίλτρο NIF (Non-Intrusive Filtering): μειώνει τις παρεμβολές RFI διατηρώντας τη δυναμική, έως περίπου 40 dB
- Πρίζα 1 χωρίς φίλτρο (για συσκευές υψηλής ισχύος όπως ενισχυτές)
- Πρίζες 2 έως τελευταία με αυξανόμενη αποτελεσματικότητα – η πρίζα 2 λιγότερο, η τελευταία περισσότερο (για ευαίσθητα ηλεκτρονικά όπως DAC, phono κ.λπ.). Ειδικές διαμορφώσεις με περισσότερες μη φιλτραρισμένες πρίζες διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος
- Προστασία: ασφάλεια κεραμική 10 A
- Εσωτερική καλωδίωση: 2,5 mm² κασιτεροποιημένος χαλκός OFC (Black Edition με 2,5 mm² επαργυρωμένο χαλκό OFC)
- Ικανότητα: έως περίπου 2300 W συνεχούς φόρτου (250 V, 10 A)

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

- Διακόπτης on/off: υψηλής ικανότητας διακόπτης που επιτρέπει πλήρη απενεργοποίηση (0 W σε αναμονή). Σημείωση: ορισμένες συσκευές μπορεί να χάσουν ρυθμίσεις μετά την πλήρη απενεργοποίηση
- 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
- Μην επιχειρείτε ποτέ δικές σας γειώσεις (π.χ. σε καλοριφέρ) – θανάσιμος κίνδυνος
- Το προϊόν έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί για λειτουργικότητα και ηλεκτρική ασφάλεια

SUPRA LoRad Power Strip b'filtru NIF – Mudell Ewropew

Il-power strip LoRad hija soluzzjoni ta' prestazzjoni għolja, protetta b'2–6 sokits Schuko u input IEC-320 ta' 10 A. Disponibbli wkoll b'swiċċ on/off u sokits USB b'hala għażla.



Speċifikazzjonijiet Tekniċi

- Kaxxa tal-aluminju li effettivament timblokka interferenzi elettrici permezz tal-art
- Filtru NIF (Non-Intrusive Filtering): inaqas interferenzi RFI filwaqt li jżomm id-dinamika, sa madwar 40 dB
- Sokit 1 mhux iffiltrat (għal tagħmir ta' qawwa għolja bħal amplifikaturi)
- Sokits 2 sal-aħħar iffiltrati b'effett dejjem jikber – sokit 2 l-inqas, l-aħħar l-aktar (għal elettronika sensitiva bħal DAC, phono eċċ.). Konfigurazzjonijiet speċjali b'aktar sokits mhux iffiltrati huma disponibbli fuq talba
- Protezzjoni: fuse taċ-ċeramika 10 A
- Wajers interni: ram OFC imtebba' bl-istann 2,5 mm² (Black Edition b'ram OFC miksija b'fidda 2,5 mm²)
- Kapacià: sa madwar 2300 W tagħbija kontinwa (250 V, 10 A)

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-ahjar 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 tftitex li tintefa': itfi t-tagħmir kollu, neħhi l-power strip u stenna f'it qabel tużah mill-ġdid

Għażliet

- Swiċċ on/off: swiċċ b'kapacià għolja li jippermetti għeluq shiħ (0 W standby). Nota: xi tagħmir jista' jitlef is-settings wara għeluq totali
- 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 ċċertifikat jekk hemm bżonn
- Qatt tagħmel artijiet magħmulin id-dar (eż. mar-radjatur) – periklu ta' mewt
- Il-prodott ġie ttestjat u ċċertifikat kemm għall-funzjonalità kif ukoll għas-sigurtà elettrika

SUPRA LoRad Malartóir cumhachta le scagaire NIF – Samhail Eorpach

Is réiteach ard-fheidhmíochta é malartóir LoRad, scáfaraithe, le 2–6 soicéid Schuko agus ionchur IEC-320 10 A. Ar fáil freisin le lasc on/off agus soicéid USB roghnacha.



Sonraíochtaí teicniúla

- Foshraith alúmanaim a chuireann bac éifeachtach ar chur isteach leictreach trí thalamh
- Scagaire NIF (Non-Intrusive Filtering): laghdaíonn sé cur isteach RFI agus an dinimic á chaomhnú, suas le thart ar 40 dB
- Soicéad 1 neamh-scagtha (do ghléasanna ardfhuinnimh ar nós aimplitheoirí)
- Soicéid 2 go dtí an ceann deireanach scagtha le héifeacht mhéadaitheach – soicéad 2 is lú, an ceann deireanach is mó (d'eiltro-nach íogair ar nós DAC, céim phono srl). Cumraíochtaí speisialta le nós mó soicéid neamh-scagtha ar fáil ar iarratas
- Cosaint: fiús ceirmeach 10 A
- Sreangú inmheánach: copar OFC stánaithe 2,5 mm² (Black Edition le copar OFC airgidithe 2,5 mm²)
- Acmhainn: suas le thart ar 2300 W ualach leanúnach (250 V, 10 A)

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 optamái
4. Ag múchadh: múch gach gléas, dícheangail an malartóir agus fan nóiméad sula láimhseálann tú arís é

Roghanna

- Lasc on/off: lasc ard-acmhainne a cheadaíonn múchadh iomlán (0 W stad). Nóta: féadfaidh roinnt gléasanna socruithe a chailleadh tar éis múchadh iomlán
- Soicéid USB (múnla USB): luchtú tapa le cosaint i gcoinne ródhílse agus gearrchorcad

Sábháilteacht & Barántas

- Ná déan an t-aonad a mhodhnú nó a dheisiú leat féin – bain úsáid as leictreoir deimhnithe más gá
- Ná déan talamhú baile riamh (m.sh. chuig radaitheoir) – baol báis
- Tá an táirge tástáilte agus deimhnithe maidir le feidhmiúlacht agus sábháilteacht leictreachais



1. 1 lízdas: Nefiltruotas (aukštos galios prietaisams, pvz., stiprintuvams)
2. Lizdai nuo 2 iki paskutinio: Filtruoti didėjančiu efektu – 2 lízdas mažiausiai, paskutinis daugiausiai (jautriai elektronikai kaip DAC, phono ir kt.)
3. Apsauga: 10 A keraminis saugiklis
4. Fazė (raudonas žiedas)
5. Papildomai: USB lízdas
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
6. Papildomai: On/Off jungiklis
Dvipolis jungiklis su didele paleidimo srovės tolerancija



1. Πρίζα 1: Χωρίς φίλτρο (για συσκευές υψηλής ισχύος όπως ενισχυτές)
2. Πρίζες 2 έως τελευταία: Φιλτραρισμένες με αυξανόμενο αποτέλεσμα – η πρίζα 2 λιγότερο, η τελευταία περισσότερο (για ευαίσθητα ηλεκτρονικά όπως DAC, phono κ.λπ.)
3. Προστασία: ασφάλεια κεραμική 10 A
4. Φάση (κόκκινος δακτύλιος)
5. 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
6. Προαιρετικά: Διακόπτης On/Off
Διπολικός διακόπτης με υψηλή ανοχή ρεύματος εκκίνησης



1. Sokit 1: Mhux iffiltrat (ghal taghmirta' qawwa gholja bhal amplifikaturi)
2. Sokits 2 sal-ahhar: Iffiltrati b'effett dejjem jikber – sokit 2 l-inqas, l-ahhar l-aktar (ghal elektronika sensitiva bhal DAC, phono ecc.)
3. Protezzjoni: fuse tač-čeramika 10 A
4. Faži (čirku aħmar)
5. 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
Protekt kontra short-circuit & surge
6. Għażla: Swiċċ On/Off
Swiċċ bipolar b'tolleranza gholja ghall-kurrent tal-bidu



1. Soicéad 1: Neamh-scagtha (do ghléasanna ardhuinnimh ar nós aimplitheoirí)
2. Soicéid 2 go dtí an ceann deireanach: Scagtha le héifeacht mhéadaitheach – soicéid 2 is lú, an ceann deireanach is mó (d'eiltronach íogair ar nós DAC, céim phono)
3. Cosaint: fiús ceirmeach 10 A
4. Céim (fáinne dearg)
5. 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 & borrrtha voltais
6. Roghnach: Lasc On/Off
Lasc dépholach le h-ardfhulaingt srutha tosaithe



(*5)



(*6)



(*3)



SUPRA LoRad

MD02EU – MD06EU

-  Niet-intrusieve filtering – Stralingsvrij
-  Невтручальна фільтрація – Без випромінювання
-  Müdahalesiz filtreleme – Radyasyonsuz
-  Ненавязчивая фильтрация – Без излучения



www.supracables.se

SUPRA LoRad Stekkerdoos met NIF-filter – Europees model

De LoRad-stekkerdoos is een hoogwaardige, afgeschermd oplossing met 2–6 Schuko-contacten en een 10 A IEC-320-ingang. Ook verkrijgbaar met optionele aan/uit-schakelaar en USB-aansluitingen.

Technische specificatie

- Aluminium behuizing die elektrische storingen effectief blokkeert via aarding
- NIF-filter (Non-Intrusive Filtering): onderdrukt RFI-storing met behoud van dynamiek, tot ca. 40 dB
- Contact 1 ongefilterd (voor krachtige apparaten zoals versterkers)
- Contacten 2 tot en met het laatste gefilterd met toenemend effect – contact 2 het minst, het laatste het meest (voor gevoelige elektronica zoals DAC, phonotrap, enz.). Speciale configuraties met meer ongefilterde contacten op aanvraag beschikbaar
- Bescherming: 10 A keramische zekering
- Interne bedrading: 2,5 mm² vertind OFC-koper (Black Edition met 2,5 mm² verzilverd OFC-koper)
- Capaciteit: tot ca. 2300 W continu vermogen (250 V, 10 A)

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

- Aan/uit-schakelaar: hoogstroomschakelaar waarmee volledig kan worden uitgeschakeld (0 W standby). Let op: sommige apparaten kunnen instellingen verliezen na volledig uitschakelen
- 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
- Maak nooit uw eigen aarding (bijv. naar radiatoren) – dit kan levensgevaarlijk zijn
- Het product is getest en gecertificeerd op zowel functionaliteit als elektrische veiligheid

SUPRA LoRad Мережевий фільтр із NIF-фільтром – Європейська модель

Мережевий фільтр LoRad – це високопродуктивне, екрановане рішення з 2–6 розетками Schuko та входом IEC-320 10 A. Також доступний з опціональним вимикачем і USB-роз'ємами.

Технічні характеристики

- Алюмінієвий корпус, що ефективно блокує електричні перешкоди через заземлення
- NIF-фільтр (Non-Intrusive Filtering): пригнічує RFI-перешкоди зі збереженням динаміки, до приблизно 40 дБ
- Розетка 1 нефільтрована (для потужних пристроїв, таких як підсилювачі)
- Розетки 2 до останньої фільтруються з наростаючим ефектом – розетка 2 найменше, остання найбільше (для чутливої електроніки, такої як DAC, фонокоректор тощо). Спеціальні конфігурації з більшою кількістю нефільтрованих розеток можливі на замовлення
- Захист: керамічний запобіжник 10 A
- Внутрішня проводка: 2,5 мм² луджена мідь OFC (Black Edition із посрібленою міддю OFC 2,5 мм²)
- Потужність: до приблизно 2300 Вт безперервного навантаження (250 V, 10 A)

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

- Вимикач On/Off: двополюсний вимикач для повного вимкнення (0 Вт у режимі очікування). Зауважте: деякі пристрої можуть втратити налаштування після повного вимкнення
- 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
- Ніколи не створюйте власне заземлення (наприклад, до батареї) – це може бути небезпечно для життя
- Продукт протестований і сертифікований на функціональність та електробезпеку

SUPRA LoRad NIF Filtreli Priz – Avrupa Modeli

LoRad priz, 2–6 Schuko çıkışı ve 10 A IEC-320 girişiyle yüksek performanslı, korumalı bir çözümdür.

İsteğe bağlı açma/kapama anahtarı ve USB çıkışlarıyla da mevcuttur.



Teknik özellikler

- Topraklama yoluyla elektriksel parazitleri etkili bir şekilde engelleyen alüminyum gövde
- NIF filtresi (Non-Intrusive Filtering): Dinamiği korurken RFI parazitlerini azaltır, yaklaşık 40 dB'ye kadar
- Priz 1 filtersiz (amplifikatör gibi yüksek güçlü cihazlar için)
- Priz 2'den sonuncuya kadar artan etkiyle filtrelenmiş – priz 2 en az, son priz en çok (DAC, phono katı gibi hassas elektronikler için). Daha fazla filtersiz priz içeren özel konfigürasyonlar talep üzerine mevcuttur
- Koruma: 10 A seramik sigorta
- İç kablolama: 2,5 mm² kalaylı OFC bakır (Black Edition 2,5 mm² gümüş kaplı OFC bakır)
- Kapasite: yaklaşık 2300 W sürekli yük (250 V, 10 A)

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 prize bağlayın
3. İlk olarak yüksek güç tüketen cihazları (örn. amplifikatörler) filtersiz prize, hassas elektroniği (örn. DAC, phono) filtreli prize bağlayın
4. Kapatırken: tüm cihazları kapatın, prizi çekin ve devam etmeden önce kısa bir süre bekleyin

Opsiyonlar

- On/Off anahtarı: Tam kapatma sağlayan yüksek akım kapasiteli anahtar (0 W bekleme). Not: bazı cihazlar tam kapatma sonrası ayarlarını kaybedebilir
- 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
- Asla kendi topraklamanızı yapmayın (örn. radyatöre) – ölümcül olabilir
- Ürün hem işlev hem de elektrik güvenliği açısından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır



SUPRA LoRad Сетевой фильтр с NIF-фильтром – Европейская модель

Сетевой фильтр LoRad – это высокопроизводительное экранированное решение с 2–6 розетками Schuko и входом IEC-320 10 A.

Также доступен с опциональным выключателем и USB-разъемами

Технические характеристики

- Алюминиевый корпус, эффективно блокирующий электрические помехи через заземление
- Фильтр NIF (Non-Intrusive Filtering): подавляет помехи RFI при сохранении динамики, до ~40 дБ
- Розетка 1 без фильтра (для мощных устройств, таких как усилители)
- Розетки 2 до последней фильтруются с возрастающим эффектом – розетка 2 наименее, последняя наиболее (для чувствительной электроники, такой как DAC, фонокорректор и т.д.). Специальные конфигурации с большим количеством нефильтрованных розеток доступны по запросу
- Защита: керамический предохранитель 10 A
- Внутренняя проводка: 2,5 мм² луженая медь OFC (Black Edition с посеребрённой медью OFC 2,5 мм²)
- Мощность: до ~2300 Вт при непрерывной нагрузке (250 V, 10 A)

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 нефильтованной 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

- Выключатель On/Off: двухполюсный выключатель, позволяющий полностью отключить питание (0 Вт в режиме ожидания). Примечание: некоторые устройства могут потерять настройки после полного отключения
- USB-разъемы (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
- Никогда не создавайте собственное заземление (например, на радиатор) – это может быть смертельно опасно
- Продукт протестирован и сертифицирован как по функциональности, так и по электрической безопасности

1. Contact 1: Ongefilterd (voor krachtige apparaten zoals versterkers)
2. Contacten 2 tot laatste: Gefilterd met toenemend effect – contact 2 het minst, laatste het meest. Voor gevoelige elektronica zoals DAC, phonotrap
3. Bescherming: 10A keramische zekering
4. Fase (rode ring)
5. 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
6. Optioneel: Aan/uit-schakelaar
Tweepolige schakelaar met hoge inschakelstroomtolerantie

1. Розетка 1: Нефільтрована (для потужних пристроїв, таких як підсилювачі)
2. Розетки 2 до останньої: Фільтровані з наростаючим ефектом – розетка 2 найменше, остання найбільше. Для чутливої електроніки, такої як DAC, фонокоректор
3. Захист: керамічний запобіжник 10A
4. Фаза (червоне кільце)
5. Додатково: USB-роз'єм
Вихід: 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
Захист від короткого замикання та перенапруги
6. Додатково: Вимикач On/Off
Двополюсний вимикач з високою стійкістю до пускового струму

1. Priz 1: Filtresiz (amplifikatör gibi yüksek güçlü cihazlar için)
2. Priz 2'den sonuncuya: Artan etkiyle filtrelenmiş – priz 2 en az, son priz en çok. Hassas elektronikler için (örn. DAC, phono kati)
3. Koruma: 10A seramik sigorta
4. Faz (kırmızı halka)
5. 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
6. Opsiyonel: On/Off anahtar
Yüksek açma akımı toleranslı çift kutuplu anahtar

1. Розетка 1: Без фільтра (для потужних пристроїв, таких як усилители)
2. Розетки 2 до последней: Фильтрованные с увеличивающимся эффектом – розетка 2 наименее, последняя наиболее. Для чувствительной электроники, такой как DAC, фоновкорректор
3. Защита: 10A керамический предохранитель
4. Фаза (красное кольцо)
5. Опция: USB-разъем
Выход: 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 короткого замыкания и перенапряжения
6. Опция: Выключатель On/Off
Двухполюсный выключатель с высокой стойкостью к пусковому току
Interrupteur bipolaire à haute tolérance au courant d'appel



(*5)



(*6)



(*3)

