

SUPRA LoRad

MD07EU - MD16EU 16A

-  Filtrage non intrusif - Sans émission électromagnétique
-  NIF-transientfilter - Skärmande aluminiumchassi
-  Nutzsinal 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 7–16 Schuko-uttag och en 16A IEC-320-ingång. Finns även med 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 & 2 är ofiltrerat (för effektstarka enheter som förstärkare).
Uttag 3 till sista är filtrerade med ökande filtereffekt – uttag 3 minst, sista uttaget mest (för känslig elektronik som DAC, RIAA-steg etc.) Specialkonfigurationer med fler uttag utan filter är kan erbjudas.
- Internkablage: 2,5 mm² tennpläterad koppar (OFC)
- Kapacitet: Upp till ca 3680 W kontinuerlig effekt (250V, 16A)

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
- 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 – Europäisches Modell



die LoRad-Steckdosenleiste ist eine leistungsstarke, abgeschirmte Lösung mit 7–16 Schuko-Steckdosen und einem 16 A IEC-320-Eingang. Auch mit USB-Buchsen als Option erhältlich.

Technische Spezifikation

- Aluminiumgehäuse, das elektrische Störungen über Erdung effektiv blockiert
- NIF-Filter (Non-Intrusive Filtering): Dämpft RFI-Störungen bei erhaltener Dynamik, bis ca. 40 dB
- Steckdosen 1 & 2 ungefiltert (für leistungsstarke Geräte wie Verstärker)
- Steckdosen 3 bis letzte gefiltert mit zunehmender Wirkung – Steckdose 3 am wenigsten, letzte am stärksten (für empfindliche Elektronik wie DAC, Phono-Vorstufe usw.). Sonderkonfigurationen mit mehr ungefilterten Steckdosen auf Anfrage erhältlich
- Innenverkabelung: 2,5 mm² verzinnertes Kupfer (OFC)
- Kapazität: bis ca. 3680 W Dauerlast (250 V, 16 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

- 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

SUPRA LoRad Multiprise avec filtre NIF – Modèle européen

La multiprise LoRad est une solution haute performance et blindée avec 7 à 16 prises Schuko et une entrée IEC-320 16 A. Également disponible avec 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
- Prises 1 & 2 non filtrées (pour appareils puissants tels que les amplificateurs)
- Prises 3 à dernière filtrées avec effet croissant – prise 3 le moins, dernière le plus (pour l'électronique sensible comme DAC, étage phono, etc.). Des configurations spéciales avec plus de prises non filtrées sont disponibles sur demande
- Câblage interne : cuivre étamé 2,5 mm² (OFC)
- Capacité : jusqu'à env. 3680 W en charge continue (250 V, 16 A)

Connexion Et 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 Et 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

The LoRad power strip is a high-performance, shielded solution with 7–16 Schuko outlets and a 16 A IEC-320 input. Also available with USB outlets as an option.



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
- Sockets 1 & 2 unfiltered (for high-power devices such as amplifiers)
- Sockets 3 to last filtered with increasing effect – socket 3 least, last socket most (for sensitive electronics such as DAC, phono stage, etc.). Special configurations with more unfiltered sockets available on request
- Internal wiring: 2.5 mm² tin-plated copper (OFC)
- Capacity: up to approx. 3680 W continuous load (250 V, 16 A)

Connection Et 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 Et Warranty

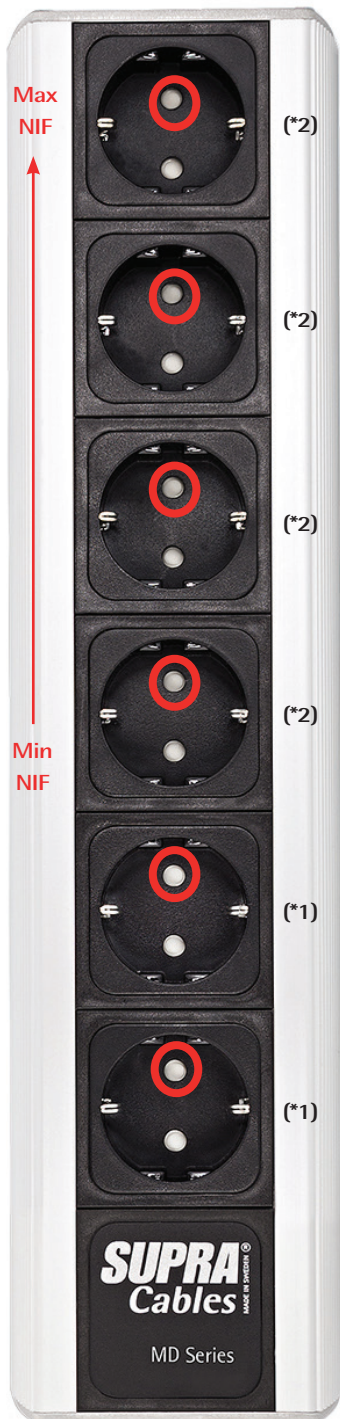
- Never modify or repair the unit yourself – consult a certified electrician if needed
- Never create your own grounding (e.g. to radiators) – this may be life-threatening
- The product is tested and certified for both function and electrical safety

-  1. Uttag 1 & 2 är ofiltrerat (för effektstarka enheter som förstärkare).
 2. Uttag 3 till sista är filterade med ökande filtereffekt – uttag 3 minst, sista uttaget mest (För känslig elektronik som DAC, RIAA-steg etc.)
 3. Fas (röd ring)
 4. 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 1 & 2: Unfiltered (for high-power devices such as amplifiers).
 2. Sockets 3 to last: Filtered with increasing effect – socket 3 least, last socket most. For sensitive electronics such as DAC, phono stage
 3. Phase/Live/Hot pin (red ring)
 4. 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. Steckdose 1 & 2: Ungefiltert (für leistungsstarke Geräte wie Verstärker).
 2. Steckdosen 3 bis letzte: Gefiltert mit zunehmender Wirkung – Steckdose 3 am wenigsten, letzte am stärksten (für empfindliche Elektronik wie DAC, Phono-Vorstufe usw.).
 3. Phase/Heißeiter (roter Ring)
 4. 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. Prise 1 & 2: Non filtrée (pour appareils puissants tels qu'amplificateurs).
 2. Prises 3 à dernière : Filtrées avec effet croissant – prise 3 le moins, dernière le plus (pour électronique sensible telle que DAC, étage phono, etc.).
 3. Phase (anneau rouge)
 4. 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

MD07EU - MD16EU 16A

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



SUPRA LoRad Grenuttak med NIF-filter – Europeisk modell



LoRad grenuttak er en høytytende, skjermet løsning med 7–16 Schuko-uttak og en 16 A IEC-320-inngang. Finnes også med USB-uttak som tilvalg.

Teknisk spesifisering

- Aluminiumchassis 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 & 2 er ufiltrerte (for effektkrevende enheter som forsterkere)
- Uttak 3 til siste er filtrerte med økende filtereffekt – uttak 3 minst, siste mest (for følsom elektronikk som DAC, RIAA-trinn osv.).
Spesialkonfigurasjoner med flere ufiltrerte uttak kan tilbys
- Internkabling: 2,5 mm² fortinnet kobber (OFC)
- Kapasitet: opptil ca. 3680 W kontinuerlig belastning (250 V, 16 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

- 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 Grenudtag med NIF-filter – Europæisk model



LoRad grenudtag er en højtydende, afskærmet løsning med 7–16 Schuko-udtag og en 16 A IEC-320-indgang. Fås også med USB-udtag som tilvalg.

Teknisk specifikation

- Aluminiumchassis som effektivt blokkerer elektriske forstyrrelser via jordforbindelse
- NIF-filter (Non-Intrusive Filtering): Dæmper RFI-forstyrrelser med bevaret dynamik, op til ca. 40 dB
- Udtag 1 & 2 er ufiltrerede (til effektkrævende enheder som forstærkere)
- Udtag 3 til sidste er filtrerede med stigende effekt – udtag 3 mindst, sidste mest (til følsom elektronik som DAC, RIAA-trin osv.).
Speci-alkonfigurationer med flere ufiltrerede udtag kan tilbydes
- Intern kabelføring: 2,5 mm² fortinnet kobber (OFC)
- Kapacitet: op til ca. 3680 W kontinuerlig belastning (250 V, 16 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-nettkabel 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

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

Sikkerhed og garanti

- Modificer 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 – Euroopan malli

LoRad-jakorasia on korkeasuorituskykyinen, suojattu ratkaisu, jossa on 7–16 Schuko-pistorasiaa ja 16 A IEC-320-tulo. Saatavana myös USB-liitännällä lisävarusteena.



Tekniset tiedot

- Alumiinikotelo, joka estää tehokkaasti sähköhäiriöt maadoituksen kautta
- NIF-suodatin (Non-Intrusive Filtering): vaimentaa RFI-häiriöitä säilyttäen dynamiikan, jopa noin 40 dB
- Pistorasiat 1 & 2 suodattamattomia (suuren tehon laitteille, kuten vahvistimille)
- Pistorasiat 3–viimeinen suodatettu kasvavalla teholla – pistorasia 3 vähiten, viimeinen eniten (herkälle elektroniikalle, kuten DAC, RIAA-aste jne.). Erikoiskokoonpanoja useammilla suodattamattomilla pistorasioilla saatavilla tilauksesta
- Sisäinen johdotus: 2,5 mm² tinattu kupari (OFC)
- Kapasiteetti: jopa noin 3680 W jatkuva kuormitus (250 V, 16 A)

Kytcentä & 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
- 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 kõrgetasemeline, varjestatud lahendus 7–16 Schuko-pesa ja 16 A IEC-320 sisendiga.

Saadaval ka USB-pesadega variandina.



Tehniline spetsifikatsioon

- Alumiiniumkorpus, mis blokeerib tõhusalt elektrihäired maanduse kaudu
- NIF-filtri (Non-Intrusive Filtering): summutab RFI-häireid, säilitades dünaamika kuni ca 40 dB
- Pesa 1 & 2 filtreerimata (suure võimsusega seadmetele, nt võimendid)
- Pesa 3 kuni viimane filtreeritud kasvava efektiga – pesa 3 kõige vähem, viimane kõige rohkem (tundlikule elektroonikale nagu DAC, RIAA-aste jne.). Saadaval eritellimusel koos rohkemate filtreerimata pesadega
- Sisemine juhtmetik: 2,5 mm² tinatud vask (OFC)
- Võimsus: kuni ca 3680 W pidev koormus (250 V, 16 A)

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 elektroonika (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 garantii

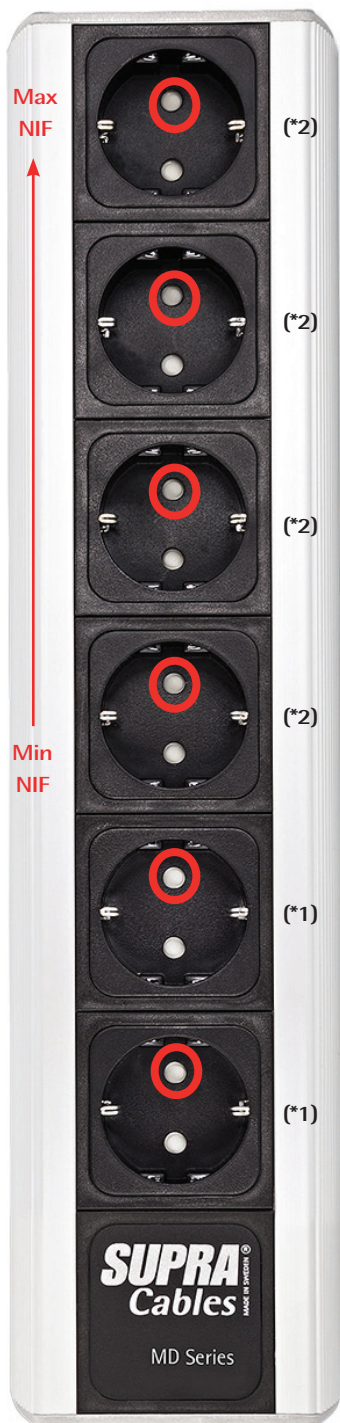
- Ärge kunagi modifitseerige ega parandage seadet ise – vajadusel pöörduge sertifitseeritud elektrikusse
- Ärge tehke ise maandusi (nt radiaatorisse) – eluohtlik
- Toode on testitud ja sertifitseeritud nii funktsionaalsuse kui ka elektriohutuse osas

-  1. Uttak 1: Ufiltrert (for høyttølsesutstyr som forsterkere)
2. Uttak 2 til siste: Filtrert med økende effekt – uttak 2 minst, siste mest (for følsom elektronikk som DAC, RIAA-trinn osv.)
3. Fase (rød ring)
4. 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. Udtag 1: Ufiltreret (til højttalende enheder som forstærkere)
2. Udtag 2 til sidste: Filtreret med stigende effekt – udtag 2 mindst, sidste mest (til følsom elektronik som DAC, RIAA-trin osv.)
3. Fase (rød ring)
4. 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

-  1. Pistorasia 1: Suodattamaton (suurelle kuormalle kuten vahvistimet)
2. Pistorasiat 2–viimeinen: Suodatettu kasvavalla teholla – pistorasia 2 vähiten, viimeinen eniten (herkälle elektronikalle kuten DAC, RIAA-vaihe jne.)
3. Vaihe (punainen rengas)
4. 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. 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. Faas (punane rõngas)
4. 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



SUPRA LoRad

MD07EU - MD16EU 16A



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



SUPRA LoRad Regleta con filtro NIF – Modelo europeo

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



Especificaciones técnicas

- Chasis de aluminio que bloquea eficazmente las interferencias eléctricas mediante la conexión a tierra
- Filtro NIF (Non-Intrusive Filtering): atenúa las interferencias RFI manteniendo la dinámica, hasta aprox. 40 dB
- Tomas 1 y 2 sin filtrar (para dispositivos de alta potencia como amplificadores)
- Tomas 3 hasta la última filtradas con efecto creciente – la toma 3 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 estañado 2,5 mm² (OFC)
- Capacidad: hasta aprox. 3680 W de carga continua (250 V, 16 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

- 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 Extensão com filtro NIF – Modelo europeu

A extensão LoRad é uma solução blindada de alto desempenho com 7–16 tomadas Schuko e uma entrada IEC-320 de 16 A. Também disponível com tomadas USB opcionais.



Especificações técnicas

- Chassi de alumínio que bloqueia eficazmente as interferências elétricas através da ligação à terra
- Filtro NIF (Non-Intrusive Filtering): atenua as interferências RFI mantendo a dinâmica, até aprox. 40 dB
- Tomadas 1 e 2 não filtradas (para dispositivos de alta potência como amplificadores)
- Tomadas 3 até à última filtradas com efeito crescente – a tomada 3 o mínimo, a última o máximo (para eletrónica sensível como DAC, pré-phono, etc.). Configurações especiais com mais tomadas não filtradas disponíveis mediante pedido
- Cablagem interna: cobre estanhado 2,5 mm² (OFC)
- Capacidade: até aprox. 3680 W de carga contínua (250 V, 16 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

- 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 7–16 prese Schuko e un ingresso IEC-320 da 16 A. Disponibile anche con 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
- Prese 1 e 2 non filtrate (per dispositivi ad alta potenza come amplificatori)
- Prese 3 fino all'ultima filtrate con effetto crescente – presa 3 la minima, l'ultima la massima (per elettronica sensibile come DAC, stadio phono, ecc.). Configurazioni speciali con più prese non filtrate disponibili su richiesta
- Cablaggio interno: rame stagnato 2,5 mm² (OFC)
- Capacità: fino a ca. 3680 W di carico continuo (250 V, 16 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

- 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 Prelungitor cu filtru NIF – Model european

Prelungitorul LoRad este o soluție ecranată, de înaltă performanță, cu 7–16 prize Schuko și o intrare IEC-320 de 16 A. Disponibil și cu 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 aprox. 40 dB
- Prizele 1 și 2 nefiltrate (pentru dispozitive de mare putere, precum amplificatoarele)
- Prizele 3 până la ultima filtrate cu efect crescător – priza 3 cel mai puțin, ultima cel mai mult (pentru electronice sensibile precum DAC, preamplificator phono etc.). Configurații speciale cu mai multe prize nefiltrate disponibile la cerere
- Cablu intern: cupru cositorit 2,5 mm² (OFC)
- Capacitate: până la aprox. 3680 W sarcină continuă (250 V, 16 A)

Conectare & utilizare

1. Oprii 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: oprii 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
- 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. Fase (anillo rojo)
4. 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



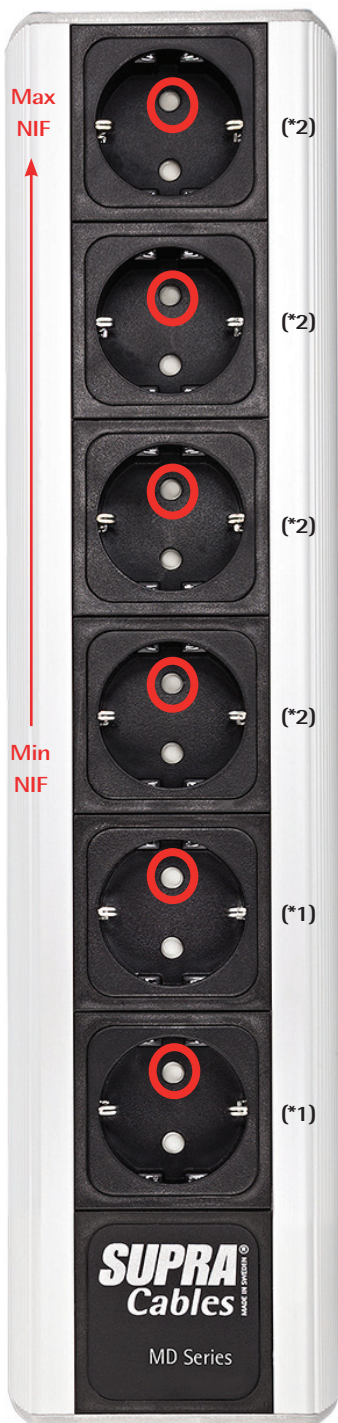
1. Tomada 1: Sem filtro (para equipamentos de alta potência como amplificadores)
2. Tomadas 2 até última: Filtradas com efeito crescente – tomada 2 menos, última mais (para eletrônica sensível como DAC, pré phono, etc.)
3. Fase (anel vermelho)
4. Opcional: Tomada USB
Saída: 5–12V DC, máx. 20W
5.0V/3A – 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. 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. Fase (anello rosso)
4. 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. 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. Fază (inel roșu)
4. 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

MD07EU - MD16EU 16A

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



SUPRA LoRad Listwa z filtrem NIF – Model europejski

Listwa LoRad to wysokowydajne, ekranowane rozwiązanie z 7–16 gniazdami Schuko i wejściem IEC-320 16 A.

Dostępna również z gniazdami USB opcjonalnie.

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
- Gniazda 1 i 2 niefiltrowane (dla urządzeń dużej mocy, takich jak wzmacniacze)
- Gniazda od 3 do ostatniego filtrowane ze wzrastającym efektem – gniazdo 3 najmniej, ostatnie najbardziej (dla wrażliwej elektroniki, np. DAC, przedwzmacniacz gramofonowy itp.). Konfiguracje specjalne z większą liczbą gniazd niefiltrowanych dostępne na życzenie
- Okablowanie wewnętrzne: miedź cynowana 2,5 mm² (OFC)
- Moc: do ok. 3680 W ciągłego obciążenia (250 V, 16 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

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

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 NIF filtrem – Evropský model

Prodlužovací zásuvka LoRad je vysoce výkonné, stíněné řešení se 7–16 zásuvkami Schuko a vstupem IEC-320 16 A.

Dostupná také s volitelnými USB zásuvkami.

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
- Zásuvky 1 a 2 nefiltrované (pro výkonná zařízení jako zesilovače)
- Zásuvky 3 až poslední filtrovane s rostoucím účinkem – zásuvka 3 nejméně, poslední nejvíce (pro citlivou elektroniku jako DAC, phono předzesilovač atd.). Speciální konfigurace s více nefiltrovanými zásuvkami dostupné na vyžádání
- Vnitřní kabeláž: pocínovaná měď 2,5 mm² (OFC)
- Kapacita: až cca 3680 W trvalé zátěže (250 V, 16 A)

Připojení a 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 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 NIF filtrom – Európsky model

Predlžovacia zásuvka LoRad je vysokovýkonné, tienené riešenie so 7–16 zásuvkami Schuko a vstupom IEC-320 16 A.

Dostupná aj s voliteľnými USB zásuvkami.



Technická špecifikácia

- Hliníkové šasi účinne blokujúce elektrické rušenie cez uzemnenie
- NIF filter (Non-Intrusive Filtering): potláča rušenie RFI pri zachovaní dynamiky, až do cca 40 dB
- Zásuvky 1 a 2 nefiltrované (pre zariadenia s vysokým výkonom, napr. zosilňovače)
- Zásuvky 3 až posledná filtrované so zvyšujúcim sa účinkom – zásuvka 3 najmenej, posledná najviac (pre citlivú elektroniku ako DAC, phono predzosilňovač atď.). Špeciálne konfigurácie s viacerými nefiltrovanými zásuvkami dostupné na požiadanie
- Vnútorňá kabeláž: pocínovaná med' 2,5 mm² (OFC)
- Kapacita: až cca 3680 W trvalého zaťaženia (250 V, 16 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 nefiltrovannej 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

- 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 Razdelilnik z NIF filtrom – Evropski model

Razdelilnik LoRad je visoko zmogljiva, zaščitena rešitev s 7–16 Schuko vtičnicami in IEC-320 vhodom 16 A.

Na voljo tudi z izbirnimi USB-vtičnicami.



Tehnične specifikacije

- Aluminijasto ohišje, ki učinkovito blokira električne motnje prek ozemljitve
- NIF filter (Non-Intrusive Filtering): zmanjšuje RFI motnje ob ohranjenju dinamiki, do približno 40 dB
- Vtičnice 1 in 2 nefiltrirani (za zmogljive naprave, kot so ojačevalniki)
- Vtičnice 3 do zadnja filtrirane z naraščajočim učinkom – vtičnica 3 najmanj, zadnja najbolj (za občutljivo elektroniko, kot so DAC, phono stopnja itd.). Posebne konfiguracije z več nefiltriranimi vtičnicami so na voljo na zahtevo
- Notranja napeljava: pocinkana baker 2,5 mm² (OFC)
- Kapaciteta: do približno 3680 W neprekinjene obremenitve (250 V, 16 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 oklapljanje
3. Najprej priključite naprave z visoko porabo (npr. ojačevalnike) v nefiltrirano vtičnico, občutljivo elektroniko (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
- 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 ostatnich: Filtrowane ze wzrastającym efektem – gniazdo 2 najmniej, ostatnie najbardziej (dla wrażliwej elektroniki jak DAC, phono itp.)
3. Faza (czerwony pierścień)
4. 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



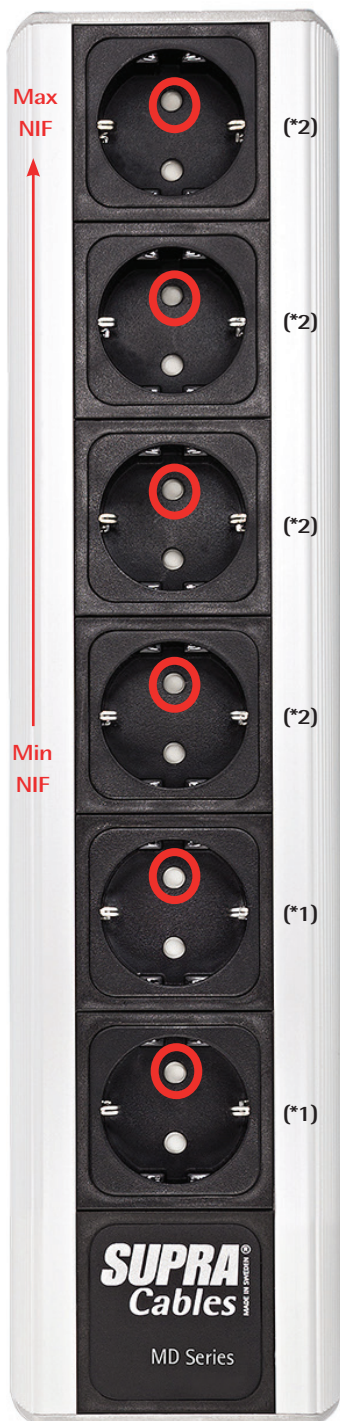
1. Zásuvka 1: Nefiltrovaná (pro zařízení s vysokým výkonem jako zesilovače)
2. Zásuvky 2 až poslední: Filtrovány se zvyšujícím se účinkem – zásuvka 2 nejméně, poslední nejvíce (pro citlivou elektroniku jako DAC, phono předzesilovač apod.)
3. Fáze (červený kroužek)
4. Volitelně: USB zásuvka
Výstup: 5–12V 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. 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. Fáza (červený krúžok)
4. 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 prepätí



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. Faza (rdeči obroč)
4. 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

MD07EU - MD16EU 16A

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



SUPRA LoRad Разклонител с NIF филтър – Европейски модел

Разклонителят LoRad е високопроизводително, екранирано решение с 7–16 контакта Schuko и 16 A IEC-320 вход.

Предлага се също с опция USB контакти.



Технически спецификации

- Алюминиев корпус, който ефективно блокира електрически смущения чрез заземяване
- NIF филтър (Non-Intrusive Filtering): намалява RFI смущения при запазена динамика, до около 40 dB
- Контакти 1 и 2 нефилтрирани (за мощни устройства като усилватели)
- Контакти от 3 до последния филтрирани с нарастващ ефект – контакт 3 най-слабо, последният най-силно (за чувствителна електроника като DAC, phono предусилвател и др.). Специални конфигурации с повече нефилтрирани контакти са налични при заявка
- Вътрешно окабеляване: калайдисана мед 2,5 mm² (OFC)
- Капацитет: до около 3680 W непрекъснат товар (250 V, 16 A)

Свързване и употреба

1. Изключете всички свързани устройства и ги оставете изключени поне една минута за разреждане на остатъчен ток
2. Свържете разклонителя към заземен контакт, за предпочитане с Supra LoRad кабел за най-добро екраниране
3. Първо свържете устройства с висока консумация (напр. усилватели) към нефилтрирания контакт, а чувствителна електроника (напр. DAC, phono) към филтрираните за оптимална работа
4. 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
- 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 7–16 Schuko utičnica i IEC-320 ulazom od 16 A.

Dostupan je i s opcijским USB utičnicama.



Tehničke specifikacije

- Aluminijsko kućište koje učinkovito blokira električne smetnje putem uzemljenja
- NIF filter (Non-Intrusive Filtering): smanjuje RFI smetnje uz očuvanu dinamiku, do cca 40 dB
- Utičnice 1 i 2 nefiltrirane (za snažne uređaje poput pojačala)
- Utičnice 3 do posljednje filtrirane s rastućim učinkom – utičnica 3 najmanje, posljednja najviše (za osjetljivu elektroniku poput DAC-a, phono pretpojačala itd.). Posebne konfiguracije s više nefiltriranih utičnica dostupne na zahtjev
- Unutarnje ožičenje: kositrena bakrena žica 2,5 mm² (OFC)
- Kapacitet: do cca 3680 W kontinuiranog opterećenja (250 V, 16 A)

Priključak i uporaba

1. Isključite sve povezane uređaje i ostavite ih isključene najmanje jednu minutu radi pražnjenja ostatnog naboja
2. Spojite razdjelnik na uzemljenu zidnu utičnicu, po mogućnosti Supra LoRad mrežnim kablom za najbolje oklapanje
3. Prvo spojite uređaje s visokom potrošnjom (npr. pojačala) na nefiltriranu utičnicu, a osjetljivu elektroniku (npr. DAC, phono) na filtrirane utičnice radi optimalnih performansi
4. 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 јамство

- Nikada sami nemojte mijenjati niti popravljati uređaj – obratite se ovlaštenom električaru po potrebi
- Nemojte izradivati vlastita uzemljenja (npr. na radijator) – opasno po život
- Proizvod je testiran i certificiran za funkcionalnost i električnu sigurnost

SUPRA LoRad Elosztó NIF-szűrővel – Európai modell

A LoRad elosztó egy nagy teljesítményű, árnyékolt megoldás 7–16 Schuko aljzattal és 16 A IEC-320 bemenettel.

Opcionálisan elérhető USB-aljzatokkal is.

Műszaki adatok

- Alumínium ház, amely hatékonyan blokkolja az elektromos zavarokat földelésen keresztül
- NIF szűrő (Non-Intrusive Filtering): csökkenti az RFI zavarokat a dinamika megtartásával, kb. 40 dB-ig
- 1. és 2. aljzat szűretlen (nagy teljesítményű eszközökhöz, pl. erősítők)
- 3. aljzattól az utolsóig fokozatosan szűrt – a 3. aljzat a legkevésbé, az utolsó a legerősebben (érzékeny elektronikához, pl. DAC, phono előfok stb.). Különleges konfigurációk több szűretlen aljzattal igény szerint elérhetők
- Belső kábelezés: 2,5 mm² ónozott réz (OFC)
- Kapacitás: kb. 3680 W folyamatos terhelésig (250 V, 16 A)

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 teljesítményért
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
- Ne készítsen saját földelést (pl. radiátorhoz) – életveszélyes
- A termék funkcionális és elektromos biztonság szempontjából tesztelt és tanúsított

SUPRA LoRad Pagarinātājs ar NIF filtru – Eiropas modelis

LoRad pagarinātājs ir augstas veiktspējas, ekranēts risinājums ar 7–16 Schuko rozetēm un 16 A IEC-320 ieeju.

Pieejams arī ar papildu USB rozetēm.

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
- 1. un 2. roze nefiltrētas (augstas jaudas ierīcēm, piemēram, pastiprinātājiem)
- No 3. līdz pēdējai rozetei ar pieaugošu filtra efektu – 3. roze vismazāk, pēdējā visvairāk (jutīgai elektronikai, piemēram, DAC, phono priekšpastiprinātājs utt.). Pieejamas īpašas konfigurācijas ar vairāk nefiltrētām rozetēm pēc pieprasījuma
- Iekšējais vads: 2,5 mm² alvots varš (OFC)
- Jauda: līdz apm. 3680 W nepārtrauktas slodzes (250 V, 16 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, vēlams ar Supra LoRad strāvas kabeli labākai ekranēšanai
3. Vispirms pievienojiet augstas jaudas ierīces (piem. pastiprinātājus) pie nefiltrētās ligzdas, bet jutīgo elektroniku (piem. DAC, phono) pie filtrētajām ligzdām optimālai darbībai
4. Izslēdzot: izslēdziet visas ierīces, atvienojiet pagarinātāju un uzgaidiet īsu brīdi pirms tālākas rīcības

Opcijas

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

Drošība un garantija

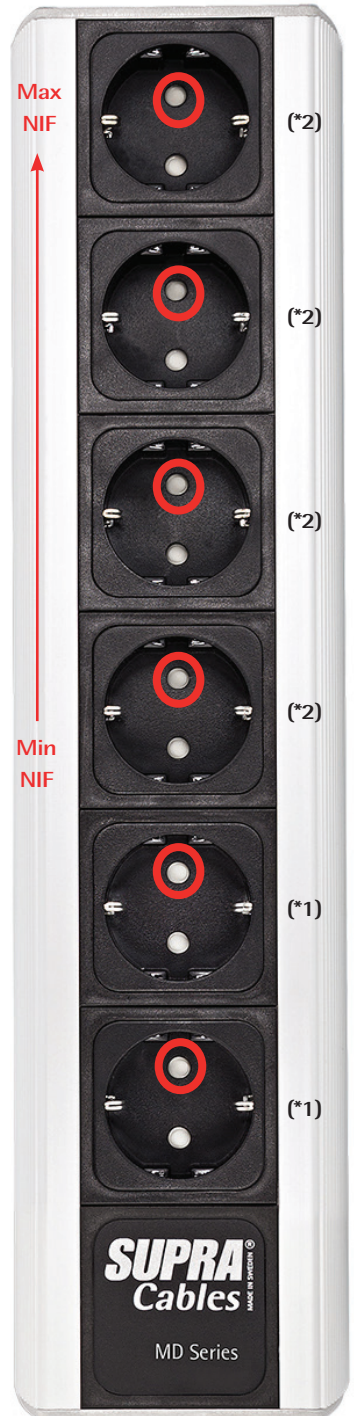
- Nekad nemodificējiet vai nelabojiet ierīci paši – nepieciešamības gadījumā sazinieties ar sertificētu elektriķi
- Nekad neveidojiet pašu zemējumu (piem. pie radiatora) – dzīvībai bīstami
- Produkts ir pārbaudīts un sertificēts gan darbības, gan elektriskās drošības ziņā

-  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. Фаза (червен пръстен)
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. 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. Faza (crveni prsten)
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. 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. Fázis (piros gyűrű)
4. 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. 1. līgzda: Nefiltrēta (augstas jaudas ierīcēm, piem. pastiprinātājiem)
2. Līgzdas no 2. līdz pēdējai: Filtrētas ar pieaugošu efektu – 2. līgzda vismazāk, pēdējā visvairāk (jutīgai elektronikai kā DAC, phono u.c.)
3. Fāze (sarkanais gredzens)
4. Papildus: USB līgzda
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

MD07EU - MD16EU 16A



NIF pereinamasis filtras – Ekranuotas aliuminio korpusas



Φίλτρο μεταβατικών NIF – Θωρακισμένο αλουμινένιο περίβλημα



Filtru transitorju NIF – Kaxxa tal-aluminju blindata



Scagaire trasdula NIF – Foshraith alúmanaim scáfartha





Techinės specifikacijos

- Aliumininis korpusas, veiksmingai blokuojantis elektrinius trukdžius per žemėnimą
- NIF filtras (Non-Intrusive Filtering): slopina RFI trukdžius išlaikant dinamiką, iki ~40 dB
- Lizdai 1 ir 2 nefiltruoti (aukštos galios įrenginiams, pvz., stiprintuvams)
- Lizdai nuo 3 iki paskutinio filtruoti su didėjančiu efektu – 3-iasis mažiausiai, paskutinis daugiausiai (jautriai elektronikai, pvz., DAC, RIAA etapui ir pan.). Galimos specialios konfigūracijos su daugiau nefiltruotų lizdų pagal užsakymą
- Vidinė instaliacija: 2,5 mm² alavuota varinė viela (OFC)
- Galia: iki ~3680 W nuolatinės apkrovos (250 V, 16 A)

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. Įjungiant: išjunkite visus prietaisus, atjunkite ilgtintuvą ir palaukite akimirka 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 – prirėikusi kreipkitės į sertifikuotą elektriką
- Niekada nedarykite savavališkų žemėnimų (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 7–16 πρίζες Schuko και είσοδο IEC-320 16 A.

Διατίθεται επίσης με προαιρετικές θύρες USB.



Τεχνικές προδιαγραφές

- Κέλσφορ αλουμινίου που μπλοκάρει αποτελεσματικά τις ηλεκτρικές παρεμβολές μέσω γείωσης
- Φίλτρο NIF (Non-Intrusive Filtering): μειώνει τις παρεμβολές RFI διατηρώντας τη δυναμική, έως περίπου 40 dB
- Πρίζες 1 & 2 χωρίς φίλτρο (για συσκευές υψηλής ισχύος όπως ενισχυτές)
- Πρίζες 3 έως την τελευταία με αυξανόμενο φιλτράρισμα – η 3η λιγότερο, η τελευταία περισσότερο (για ευαίσθητα ηλεκτρονικά όπως DAC, προενισχυτή phono κ.λπ.). Διατίθενται ειδικές διαμορφώσεις με περισσότερες μη φιλτραρισμένες πρίζες κατόπιν ζήτησης
- Εσωτερική καλωδίωση: επιχάλκωμένο χαλκό 2,5 mm² (OFC)
- Ικανότητα: έως περίπου 3680 W συνεχούς φόρτισης (250 V, 16 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

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

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 καλωδιώσεις) – θανάσιμος κίνδυνος
- Το προϊόν έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί για λειτουργικότητα και ηλεκτρική ασφάλεια

SUPRA LoRad Multi-socket b'filtru NIF – Mudell Ewropew

Il-multi-socket LoRad huwa soluzzjoni ta' prestazzjoni għolja u protetta b'7–16 sokits Schuko u daħla IEC-320 ta' 16 A.

Disponibbli wkoll b'sokits USB b'hala għażla.



Speċifikazzjonijiet Tekniċi

- Chassis tal-aluminju li jimblokka b'mod effettiv interferenzi elettrici permezz ta' ertjar
- Filtru NIF (Non-Intrusive Filtering): inaqqas interferenzi RFI filwaqt li jżomm id-dinamika, sa madwar 40 dB
- Sokits 1 u 2 mhux iffiltrati (għal apparat ta' qawwa għolja bħall-amplifikaturi)
- Sokits 3 sa-aħħar iffiltrati b'effett dejjem jikber – sokit 3 l-inqas, l-aħħar l-aktar (għall-elettronika sensitiva bħal DAC, phono stage eċċ.). Konfigurazzjonijiet speċjali b'aktar sokits mhux iffiltrati jistgħu jinghataw fuq talba
- Wajers interni: ram imtebba' bl-istann 2,5 mm² (OFC)
- Kapacià: sa madwar 3680 W tagħbija kontinwa (250 V, 16 A)

Konnessjoni & Użu

1. Itfi t-tagħmir kollu konness u hallih imqabblad għal mill-inqas minuta biex jiġi skarikat il-kurrent residwu
2. Qabblad il-power strip ma' sokit tal-hajt b'art, preferibbilment b'korda Supra LoRad għall-aħjar protezzjoni
3. L-ewwel qabblad tagħmir ta' konsum għoli (eż. amplifikaturi) mas-sokit mhux iffiltrat, u elettronika 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 ftit qabel tużah mill-ġdid

Għażliet

- Sokits USB (mudell USB): hlaas 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 IL-bhreiseán le scaigaire NIF – Samhail Eorpach

Is réiteach scáfar ardéifeachtúlachta é an il-bhreiseán LoRad le 7–16 soicéid Schuko agus ionchur IEC-320 16 A.

Ar fáil freisin le soicéid USB roghnacha.



Sonraíochtaí teicniúla

- Chassis alúmanaim a chuireann cosc go héifeachtach ar chur isteach leictreach trí thalamhú
- Scaigaire NIF (Non-Intrusive Filtering): laghdaíonn sé cur isteach RFI agus dinimic á choinneáil, suas le thart ar 40 dB
- Soicéid 1 & 2 gan scaigaire (do ghléasanna ardchumhachta mar aimplitheoirí)
- Soicéid 3 go dtí an ceann deireanach scagtha le héifeacht mhéadaitheach – soicéad 3 an ceann is lú, an ceann deireanach an ceann is mó (do leictreonaic íogair mar DAC, stáitse phono, srl.). Tá cumraíochtaí speisialta le níos mó soicéid gan scaigaire ar fáil ar iarratas
- Sreangú inmheánach: copar brataithe le stán 2.5 mm² (OFC)
- Cumas: suas le thart ar 3680 W ualach leanúnach (250 V, 16 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

- 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 feidhmíúlacht agus sábháilteacht leictreachais



1. 1 lizdas: Nefiltruotas (aukštos galios prietaisams, pvz., stiprintuvams)
2. Lizdai nuo 2 iki paskutinio: Filtruoti didėjančiu efektu – 2 lizdas mažiausiai, paskutinis daugiausiai (jautriai elektronikai kaip DAC, phono ir kt.)
3. Fazė (raudonas žiedas)
4. 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



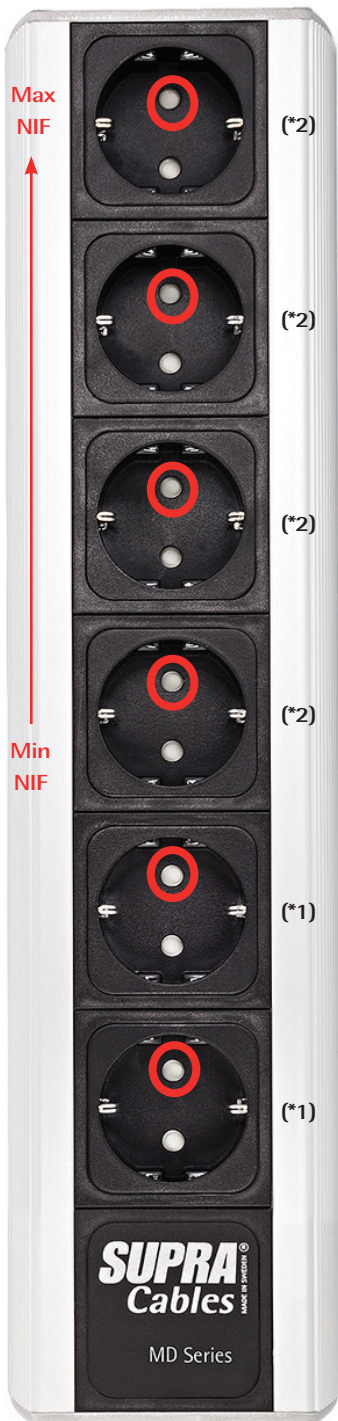
1. Πρίζα 1: Χωρίς φίλτρο (για συσκευές υψηλής ισχύος όπως ενισχυτές)
2. Πρίζες 2 έως τελευταία: Φιλτραρισμένες με αυξανόμενο αποτέλεσμα – η πρίζα 2 λιγότερο, η τελευταία περισσότερο (για ευαίσθητα ηλεκτρονικά όπως DAC, phono κ.λπ.)
3. Φάση (κόκκινος δακτύλιος)
4. Προαιρετικά: Θύρα USB
Έξοδος: 5–12V DC, 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. Sokit 1: Mhux iffiltrat (għal tagħmir ta' qawwa għolja bħal amplifikaturi)
2. Sokits 2 sal-aħħar: Iffiltrati b'effett dejjem jikber – sokit 2 l-inqas, l-aħħar l-aktar (għal elettronika sensitiva bħal DAC, phono eċċ.)
3. Fażi (ċirku aħmar)
4. 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



1. Soicéad 1: Neamh-scagtha (do ghléasanna ardfhuinnimh ar nós aimplitheoirí)
2. Soicéad 2 go dtí an ceann deireanach: Scagtha le héifeacht mhéadaitheach – soicéad 2 is lú, an ceann deireanach is mó (d'eiltronach íogair ar nós DAC, céim phono)
3. Céim (fáinne dearg)
4. 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 & borrttha voltais



SUPRA LoRad

MD07EU - MD16EU 16A

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



SUPRA LoRad Stekkerdoos met NIF-filter – Europees model

De LoRad-stekkerdoos is een hoogwaardige, afgeschermde oplossing met 7–16 Schuko-contacten en een 16 A IEC-320-ingang. Ook verkrijgbaar met USB-aansluitingen als optie.

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
- Contacten 1 & 2 ongefilterd (voor krachtige apparaten zoals versterkers)
- Contacten 3 tot en met het laatste gefilterd met toenemend effect – contact 3 het minst, laatste het meest (voor gevoelige elektronica zoals DAC, phonotrap, enz.). Speciale configuraties met meer ongefilterde contacten op aanvraag beschikbaar
- Interne bedrading: 2,5 mm² vertind koper (OFC)
- Capaciteit: tot ca. 3680 W continu vermogen (250 V, 16 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

- 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 7–16 розетками Schuko та входом IEC-320 16 A. Також доступний з опціональними 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
- Розетки 1 і 2 нефільтровані (для потужних пристроїв, таких як підсилювачі)
- Розетки від 3 до останньої фільтровані з наростаючим ефектом – розетка 3 найменше, остання найбільше (для чутливої електроніки, такої як DAC, фонокоректор тощо). Спеціальні конфігурації з більшою кількістю нефільтрованих розеток доступні на замовлення
- Внутрішня проводка: мідь з лудженням 2,5 мм² (OFC)
- Потужність: до приблизно 3680 Вт безперервного навантаження (250 V, 16 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

- 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, 7–16 Schuko çıkışı ve 16 A IEC-320 girişi ile yüksek performanslı, korumalı bir çözümdür.

Ayrıca opsiyonel USB çıkışları ile de 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 & 2 filtresiz (amplifikatör gibi yüksek güçlü cihazlar için)
- Priz 3'ten sonuncuya kadar artan etkiyle filtrelenmiş – priz 3 en az, son priz en çok (DAC, phono katı gibi hassas elektronikler için). Daha fazla filtresiz priz içeren özel konfigürasyonlar talep üzerine mevcuttur
- İç kablolama: 2,5 mm² kalaylı bakır (OFC)
- Kapasite: yaklaşık 3680 W sürekli yük (250 V, 16 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 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
- 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 7–16 розетками Schuko и входом IEC-320 16 А. Также доступен с опциональными USB-разъёмами.



Технические характеристики

- Алюминиевый корпус, эффективно блокирующий электрические помехи через заземление
- Фильтр NIF (Non-Intrusive Filtering): подавляет RFI-помехи при сохранении динамики, до ~40 дБ
- Розетки 1 и 2 без фильтра (для мощных устройств, таких как усилители)
- Розетки 3 до последней фильтруются с возрастающим эффектом – розетка 3 наименее, последняя наиболее (для чувствительной электроники, такой как DAC, фоновый корректор и т.д.). Специальные конфигурации с большим количеством нефильтрованных розеток доступны по запросу
- Внутренняя проводка: лужёная медь 2,5 мм² (OFC)
- Мощность: до ~3680 Вт при непрерывной нагрузке (250 В, 16 А)

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 нефильтрованной розетке, а чувствительную электронику (например, DAC, фоновый корректор) – 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
- 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. Fase (rode ring)
 - 4. 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. 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. Фаза (червоне кільце)
 - 4. 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

- 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. Faz (kırmızı halka)
 - 4. 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. Розетка 1: Без фильтра (для мощных устройств, таких как усилители)
 - 2. Розетки 2 до последней: Фильтрованные с увеличивающимся эффектом – розетка 2 наименее, последняя наиболее. Для чувствительной электроники, такой как DAC, фонокорректор
 - 3. Фаза (красное кольцо)
 - 4. 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

