

ISOL - 8



ISOL-8 InLine
Condizionatore
di Rete

€ 1.145,00

L'**InLine** è un dispositivo davvero versatile, adatto a un'ampia gamma di componenti audio: da qualsiasi sorgente, ad amplificatori di piccole e medie dimensioni, fino ai sistemi integrati. L'ingresso IEC alimenta un blocco DC ad alta corrente, basato sulla stessa topologia del rinomato PowerLine Axis. Questo sistema impedisce la saturazione del nucleo dei trasformatori di alimentazione, elemento cruciale per il corretto funzionamento delle apparecchiature.

L'**InLine** affianca al blocco DC un filtro ad alte prestazioni e a bassa impedenza, che sfrutta la grande esperienza di ISOL-8 nel condizionamento della rete per eliminare efficacemente il rumore elettrico senza compromettere la dinamica del suono.

L'unica uscita disponibile ha una capacità continua di 10 Ampere. ISOL-8 indica sempre valori di corrente continui reali. Le correnti di picco teoriche molto elevate, riportate da alcuni concorrenti, si basano su condizioni ideali (impedenza zero) che non riflettono il comportamento reale, dove le impedenze della linea e del carico sono decisamente più alte.

L'**InLine** rispecchia la qualità costruttiva premium tipica di ISOL-8: è progettato per durare nel tempo e realizzato con componenti di alta gamma, tra cui condensatori Evox, cablaggio in rame placcato argento con isolamento in PTFE e induttanze custom ISOL-8.



**ISOL-8
PowerLine Plus
Distributore di
Alimentazione**

€ 895,00

Il **PowerLine Plus** include diverse caratteristiche aggiuntive per migliorare ulteriormente le prestazioni. La messa a terra dell'alimentazione ha un'impedenza finita e si comporta come un'antenna, ideale per catturare energia RF. L'induttanza di terra del PowerLine Plus è realizzata su misura con un nucleo speciale ad alta permeabilità. Questo permette un'enorme attenuazione di qualsiasi rumore RF presente sul bus di terra dell'impianto e sulla massa dei segnali. Il connettore di ingresso è un IEC placcato in rodio prodotto da Oyaide. Infine, è presente un filtro a shunt mono-polo. Questa topologia consente il collegamento diretto dei conduttori di fase e neutro al carico, offrendo un'efficace attenuazione del rumore senza alcun impatto sull'erogazione della corrente di picco. Benvenuti in ISOL-8 - Il Leader mondiale in prestazioni sul trattamento dell'alimentazione.



**ISOL-8
PowerLine
Ultra 6
Distributore di
Alimentazione**

€ 1.195,00

Il **PowerLine Ultra 6 Way** offre lo stesso set di filtri e funzionalità del modello Ultra, ma aggiunge due prese supplementari: una presa aggiuntiva per carichi ad alta potenza e una presa aggiuntiva per le sorgenti audio. È completamente condizionato, protetto contro le sovratensioni e ottimizzato per l'uso audio.

Una delle prese è a connessione diretta, filtrata da un filtro shunt ad alta corrente, ed è adatta per carichi come amplificatori. Le restanti uscite sono dedicate alle sorgenti audio e beneficiano della tecnologia di

filtraggio Transmodal di ISOL-8.

Il rumore presente nella rete elettrica può essere trasmesso o indotto in vari modi, alcuni dei quali più difficili da gestire. Per questo motivo, molti condizionatori di rete non sono completamente efficaci.

I filtri Transmodal di ISOL-8 attenuano in modo efficace tutte le modalità di rumore trasmesso e indotto dalla rete elettrica, senza scaricarlo a terra, garantendo così che il tuo impianto riceva l'alimentazione più pulita possibile.



**ISOL-8
PowerLine Axis
Distributore di
Alimentazione**

€ 1.095,00

Il **PowerLine Axis** offre una soluzione innovativa al problema della presenza di corrente continua (DC) nella rete elettrica.

In teoria, l'onda della corrente alternata dovrebbe essere perfettamente simmetrica: un'onda sinusoidale pura. In pratica, però, può arrivare all'utente finale deformata, tagliata e asimmetrica, con una componente in corrente continua significativa.

I trasformatori AC comunemente utilizzati negli alimentatori degli apparecchi non sono in grado di tollerare una quantità significativa di DC senza che le prestazioni vengano compromesse.



**ISOL-8
PowerLine
Extreme
Condizionatore
di Rete**

€ 1.495,00

Il **PowerLine Extreme** è dotato di una piastra superiore in alluminio CNC anodizzato da 6 mm di spessore. Ciò costituisce una base meccanica ideale: non magnetica e non risonante. L'ingresso con connettore IEC con Neutrik Power. Ogni presa di corrente di alta qualità è dotata di un coperchio IP54, che protegge le prese inutilizzate da sporco, polvere e mignoli. Il cablaggio è in rame placcato argento accuratamente selezionato con isolamento in PTFE, fornendo eccellenti proprietà di trasmissione di potenza. L'Extreme unisce tutti i vantaggi del PowerLine Ultra e del PowerLine Axis in uno.



**ISOL-8 MiniSub
Axis
Condizionatore
di Rete** € 2.795,00

Il **MiniSub Axis** ha esattamente lo stesso layout e lo stesso complemento di filtri del MiniSub Wave ma fa un ulteriore passo avanti nelle prestazioni con l'aggiunta del blocco DC Axis. Una componente CC significativa si trova comunemente sull'alimentazione di rete. Influisce sul circuito magnetico cruciale degli alimentatori CA delle apparecchiature, degradando le prestazioni del sistema e provocando rumore acustico attraverso vibrazioni meccaniche. Il MiniSub Axis garantisce che il tuo sistema sia esente da qualsiasi effetto negativo della corrente continua sulla rete elettrica.

All'interno di un case di qualità troverai gli stessi condensatori in polipropilene attentamente testati, induttori Mundorf OFC, connettori di alta qualità e induttanze ISOL-8 personalizzate.

Condizionatore di rete a sei prese, due prese per apparecchi a elevato consumo di potenza (es. amplificatori, proiettori), quattro prese a bassa potenza (es. lettori CD). 10A, protezione aggiuntiva Axis DC. Connettore di ingresso IEC, cavo di alimentazione IEC ESCLUSO.



**ISOL-8 MiniSub
Wave
Condizionatore
di Rete** € 2.245,00

Sia il **MiniSub Wave** che il MiniSub Axis condividono lo stesso layout fondamentale e lo stesso insieme di filtri. Le diverse esigenze tecniche dei carichi a bassa e alta corrente si riflettono nella topologia dei filtri separati presente in entrambe le versioni.

Per i carichi a bassa corrente, come le sorgenti audio/video, ogni presa è dotata di una rete di filtraggio separata. Questa è la caratteristica che ha reso l'originale MiniSub un prodotto rivoluzionario.

Riduce la contaminazione incrociata tra i componenti del sistema, impedendo che il rumore trasmesso attraverso la rete elettrica da un componente influenzi gli altri.

A differenza della maggior parte degli altri condizionatori di rete, che affrontano solo il rumore in modalità comune, le prese per carichi a bassa/media potenza possono sopprimere sia il rumore in modalità comune che quello in modalità differenziale, grazie a una nuova topologia di filtro Transmodal.



**ISOL-8
SubStation
Integra
Condizionatore
di Rete**

€ 4.500,00

La SubStation Integra ha due sezioni di filtro individuali. Sono presenti quattro prese a corrente da bassa a media ottimizzate per i componenti sorgente e due prese ad alta corrente ottimizzate per componenti ad alto consumo di energia come gli amplificatori. Tutti sono serviti da un circuito ISOL-8 Axis ad alta capacità che blocca qualsiasi CC presente sulla rete che degrada le prestazioni. Tutte le uscite sono protette da sovratensioni e picchi. Un'induttanza avvolta personalizzata filtra anche qualsiasi rumore presente sul cablaggio di terra di sicurezza.

Le quattro uscite ottimizzate per i componenti sorgente hanno ciascuna il proprio filtro transmodale dedicato. Ciò impedisce che il rumore generato da ciascun componente all'interno del sistema degradi le prestazioni di un altro, riducendo la contaminazione incrociata del rumore tra i componenti. Le due prese ad alta corrente sono appositamente ottimizzate per carichi affamati di corrente come gli amplificatori di potenza. La topologia transmodale con resistenza in serie molto bassa fa sì che le correnti di picco elevate vengano trasmesse senza sforzo senza compressione dinamica, pur essendo efficacemente filtrate.



**ISOL-8
SubStation Axis
Condizionatore
di Rete**

€ 3.600,00

Il **SubStation Axis** offre un'opzione più economica, con i notevoli vantaggi del blocco della componente continua (DC), ma senza il filtraggio a più stadi. Quando la forma d'onda della rete elettrica non è perfettamente simmetrica nel contenuto energetico, è presente una componente continua che parzialmente manda in saturazione il trasformatore di alimentazione. Questo può causare ronzii acustici e una riduzione delle prestazioni delle apparecchiature collegate.

Una versione ad alta corrente del rinomato circuito ISOL-8 Axis blocca qualsiasi componente continua presente nella rete elettrica in ingresso. Quattro prese offrono una capacità di corrente continua di 16A totali, a condizione che l'alimentazione di rete sia adeguata. Il SubStation Axis è estremamente adatto a migliorare le prestazioni di tutti i componenti di un sistema audio di alto livello.



**ISOL-8
SubStation LC
Condizionatore
di Rete**

€ 5.500,00

Il **SubStation LC (Low Current)** è la base della gamma, ottimizzando l'alimentazione per i componenti di sorgente. Una corrente continua di 8 Ampere è disponibile attraverso le quattro prese. Precedute da un circuito Axis ad alta potenza per il blocco della componente continua (DC), ogni presa è dotata di un filtro Transmodal multistadio dedicato, per eliminare la contaminazione incrociata tra i componenti.

Il SubStation LC è costruito per durare una vita, con componenti di altissima qualità selezionati attraverso un attento processo di ascolto, tra cui induttori in rame OFC (Oxygen-Free Copper) a nastro. Con il SubStation LC al centro del tuo sistema, sarà facile recuperare prestazioni perse a causa di un'alimentazione di rete compromessa. È il nostro condizionatore di rete passivo definitivo per carichi a bassa e media corrente.



**ISOL-8
SubStation HC
Condizionatore
di Rete**

€ 5.500,00

Il **SubStation HC (High Current)** completa il modello LC, fornendo 16 Ampere continui attraverso le sue due prese, ideale per carichi ad alta corrente di picco come gli amplificatori. Un circuito Axis per il blocco della componente continua (DC) ad alta capacità è affiancato da un filtro Transmodal di costruzione massiccia.

Utilizzando componenti proprietari avvolti su misura, chili di rame OFC (Oxygen-Free Copper) a nastro e condensatori di alta qualità per mantenere bassa la resistenza in serie, il SubStation HC affronta con estrema efficacia il delicato problema della pulizia dell'alimentazione ad alta corrente, senza compromettere le prestazioni dinamiche.



**ISOL-8
SubStation LCX
Condizionatore
di Rete**

€ 7.500,00

Il **SubStation LCX** utilizza il nostro collaudato formato semi-modulare e include di serie il blocco della componente continua (DC). Può funzionare autonomamente o in combinazione con altri moduli per ottenere prestazioni ancora superiori. Una soluzione efficace per soddisfare anche l'audiofilo più esigente.

Al vertice della purificazione della rete elettrica, il nostro collaudato circuito Axis per il blocco della DC è affiancato da un filtro Transmodal di costruzione massiccia. Grazie a componenti proprietari avvolti su misura, chili di rame OFC (Oxygen-Free Copper) a nastro e condensatori di alta qualità per mantenere bassa la resistenza in serie, il



ISOL-8 IsoLink VECTOR Cavo di Alimentazione ad alta risoluzione € 1.032,00

SubStation LCX pulisce l'alimentazione ad alta corrente senza sacrificare il pieno range dinamico della musica.

IsoLink VECTOR, nella sua nuova versione, rappresenta un'ulteriore conferma della sua eccezionale reputazione nel mondo audiofilo. Il design di questo cavo è stato aggiornato con corpi in metallo pieno e terminali in rame puro lavorato meccanicamente e placcati in rodio. Questi componenti sono stati scelti tramite ascolti in blind test. Il diametro e il numero dei trefoli sono stati selezionati come configurazione ottimale per la qualità sonora. Grande attenzione è stata dedicata alla costruzione fisica per preservare l'integrità della trasmissione di potenza.

I cavi vengono realizzati mediante un processo di assemblaggio dei singoli componenti meccanici ed elettrici insieme alla guaina esterna. Le forme di questi componenti sono tutte circolari in sezione e lasciano piccoli vuoti tra di essi nel cavo finito.

Gli impulsi di corrente ad alto picco che il cavo deve trasportare nelle normali condizioni operative causano movimenti relativi tra i conduttori a causa della magnetostriazione. Questa lieve instabilità dinamica nella geometria dei conduttori aumenta il rumore di fondo del cavo, modulato dalla forma d'onda della corrente, degradando le prestazioni.

IsoLink VECTOR viene sottoposto durante la produzione a un processo speciale che riempie questi piccoli vuoti con un elastomero, al fine di massimizzare l'integrità meccanica e minimizzare questo effetto.

Uno schermo in polimero caricato al carbonio fornisce una copertura del 100% della sezione trasversale per proteggere i conduttori dalle interferenze elettromagnetiche. Una guaina flessibile in gomma sintetica costituisce lo strato finale, garantendo totale stabilità meccanica e caratteristiche elettriche a bassissima perdita.



ISOL-8 IsoLink VERTEX Cavo di Alimentazione ad alta risoluzione € 647,00

IsoLink VERTEX è adatto all'uso in qualsiasi applicazione Hi-Fi o AV ad alte prestazioni. Questo nuovo cavo aggiornato è dotato di terminali in rame pieno lavorato meccanicamente. Ogni aspetto del suo design e della sua costruzione è stato attentamente studiato per mantenere elevata la qualità del suono, pur mantenendo un prezzo competitivo.



**ISOL-8 IsoLink
Ultra Plus Cavo di
Alimentazione
ad alta
risoluzione**

€ 950,00

Il cuore del cavo è costituito da conduttori di fase e neutro in rame ad alta purezza, placcati in argento e isolati con polimero PFA. Il PFA presenta un assorbimento dielettrico molto basso, simile al PTFE, e offre un'eccellente stabilità a lungo termine.

La guaina è realizzata in elastomero sintetico di alta qualità, che garantisce un eccellente smorzamento meccanico e caratteristiche elettriche nettamente superiori rispetto al PVC, comunemente utilizzato in questa fascia di prezzo.

Sono utilizzati connettori riassembleabili di marchi di qualità, specificati per garantire eccellenti prestazioni elettriche e connessioni affidabili.

IsoLink Ultra Plus è adatto per qualsiasi applicazione Hi-Fi ad altissime prestazioni. Ogni aspetto della sua progettazione e costruzione è stato attentamente considerato per ottenere una elevata qualità sonora ad un costo molto competitivo.

Il cuore del Wave è un conduttore in rame ad alta purezza, placcato argento, capace di neutralità e "senso del vivo", isolato tramite polimero PFA. Il PFA possiede un assorbimento dielettrico molto basso, simile al PTFE, e una eccezionale stabilità nel tempo.

La guaina esterna è costituita da un elastomero in gomma sintetica di alta qualità che fornisce un eccellente smorzamento meccanico e caratteristiche elettriche di gran lunga superiori al PVC, materiale comunemente usato su prodotti a questi livelli di costo.

I connettori Schuko/IEC installati di fabbrica su questo cavo sono stati selezionati per le loro eccezionali prestazioni elettriche e per ottenere un contatto affidabile.



**ISOL-8 IsoLink
Wave Cavo di
Alimentazione
ad alta
risoluzione**

€ 349,00

IsoLink Wave è adatto per qualsiasi applicazione Hi-Fi ad alte prestazioni. Ogni aspetto della sua progettazione e costruzione è stato attentamente considerato per ottenere una elevata qualità sonora ad un costo molto competitivo.

Il cuore del Wave è un conduttore in rame ad alta purezza, placcato argento, capace di neutralità e "senso del vivo", isolato tramite polimero PFA. Il PFA possiede un assorbimento dielettrico molto basso, simile al PTFE, e una eccezionale stabilità nel tempo.

La guaina esterna è costituita da un elastomero in gomma sintetica di alta qualità che fornisce un eccellente smorzamento meccanico e caratteristiche elettriche di gran lunga superiori al PVC, materiale comunemente usato su prodotti a questi livelli di costo.

I connettori Schuko/IEC installati di fabbrica su questo cavo sono stati selezionati per le loro eccezionali prestazioni elettriche e per ottenere un contatto affidabile.