

Filtro di rete Pure AV PF50 Il necessario

GAMMADELLA



I prodotti Pure AV, da poco distribuiti sul territorio nazionale, sono dei filtri/distributori di rete di livello assoluto, che si caratterizzano fortemente grazie a prestazioni elevate unite ad una estesa versatilità. Diventano accessori indispensabili laddove si pretenda sicurezza contro le extratensioni –fulmini compresi- e un perfetto filtraggio della tensione di rete, tutt'altro che "pura"!

La linea di prodotti Pure AV è fabbricata dalla statunitense Belkin, una azienda di proporzioni gigantesche e che ha come mercato di riferimento quello dei computer, dalle piccole installazioni quali possono essere quelle casalinghe, fino ai mainframe di livello professionale. Una delle specializzazioni di Belkin, proprio per quel mercato, sono i filtri e i distributori di rete, indispensabili nelle realtà industriali ma che stanno diventando sempre più importanti anche nel mercato amatoriale. L'esperienza maturata da Belkin gli ha permesso di sviluppare la linea di prodotti Pure AV,

specificatamente dedicata per gli impianti Audio/Video, che offre molte interessanti caratteristiche.

Per tutti

La linea di prodotti Pure AV consta di due filtri/distributori di rete di dimensioni compatte, l'Isolator 6 a 6 prese e l'Isolator 8 a 8 prese e i PF30, PF40 e PF50, più importanti sia dal punto di vista prestazionale che dimensionale, e che possono prendere posto all'interno dell'impianto AV alla stessa stregua di un qualsiasi apparato. In modo diverso, e offrendo versatilità e gradi di filtraggio via via maggiori, i prodotti Pure AV sono un compendio indispensabile dell'impianto A/V di qualità, offrendo sia un potente filtraggio della tensione di rete, che protezione dalle sovratensioni. Queste ultime ad opera classicamente dei fulmini, o di numerosi altri eventi, come il ripristino della tensione di rete dopo una mancanza, sovente caratterizzato da un primo istante nel quale la tensione erogata è di molto superiore ai 230V nominali. La protezione dalle sovratensioni si estende anche al telefono, alle prese di rete e a quelle d'antenna, visto che tutti i prodotti Pure AV sono dotati di in/out per ognuno di questi segnali. Nel caso di un danno causato da sovratensione ad un apparecchio collegato ad un Pure AV Isolator 6, 8 e PF30, PF40 e PF50, la Belkin offre un risarcimento economico attraverso una polizza assicurativa; la compagnia rimborserà il cliente secondo dei massimali prestabiliti e dipendenti dal prodotto.

Altro compito, importante, assolto dalla linea di prodotti Pure AV è quello di filtrare la tensione di rete, che è sempre affetta da segnali spuri, sia insiti nella fornitura stessa (quindi indotti dal gestore) che causati da elettrodomestici (molto dannosi sono tutti quelli dotati di motore elettrico, come aspirapolvere, lavatrici, ecc ecc). Con gradi di filtraggio diversi e che vanno fino al livello 5, offerto solo dal PF50, i prodotti Pure AV "puliscono" letteralmente la tensione di rete, facendo lavorare al meglio le apparecchiature. Noterete, senza dubbio, superiori prestazioni degli apparati collegati tramite i prodotti Pure AV.

Il top di gamma

La console PF50 è il top di gamma, e offre il massimo delle prestazioni in assoluto. Un prodotto del genere è, tra l'altro, difficilmente confrontabile con qualsiasi altro attualmente in commercio; non esistono sistemi di protezione e filtraggio che garantiscono la stessa efficacia di questo Pure AV di Belkin. La mise estetica è splendida, e consta di un contenitore in metallo

finemente verniciato con un pannello frontale effetto alluminio satinato, dove troneggia il bel display retroilluminato a cristalli liquidi in grado di fornire molte importanti informazioni. Tensione di rete, indicatore di sotto tensione, di messa a terra dell'impianto, corrente assorbita e power on/off diviso per banchi (il PF50 ne ha 6, che fanno capo a diversi gruppi di prese) e tutto ciò facilmente gestibile (luminosità dell'LCD compresa) attraverso tre tasti posti sotto il pannello stesso. Il PF50 offre il maggior grado di filtratura attualmente messo a punto da Belkin (fase 5) ed è dotato di 10 prese –di cui una sul pannello frontale celata da uno sportellino per utilizzi occasionali- divise in 6 banchi, tra cui un "HiCurrent" specificatamente dedicata agli amplificatori. Nulla è lasciato al caso, e il grosso cavo di alimentazione da 3 mt. con cui il PF50 si allaccia alla rete, è di tipo speciale sviluppato appositamente da Belkin (cavo Pure AV SD). Del resto le forti correnti in gioco devono essere lasciate libere di passare nel modo più agevole

Caratteristiche tecniche:

Distributore/filtro di rete PF50

Filtro PureFilter: livello 5

Prese: 10, 9 posteriori+ 1 frontale

Banchi: 6

Prese alta corrente: 1

1 in/out RJ45 per ethernet

1 in/2 out per RJ10 telefonico

3 in/3out per prese antenna/sat/digitale terrestre

Protezione dalle sovracorrenti: 8750 Joule, 3000 Ampere

Garanzia sull'apparecchiatura collegata: 400.000 Euro

Garanzia apparato: a vita con assistenza gratuita

Dimensioni mm: 435x140x330 (LxAxP)

Peso: 9,5 Kg

Prezzo: 696 Euro

possibile e senza impedimenti, fino al valore di 8750 Joule di potenza (!!!!), valore nel quale la protezione dalle sovracorrenti blocca l'apparato. Abbiamo accennato prima ad una polizza assicurativa, ebbene il PF50 è coperto con una garanzia di 400.000 Euro, e a questa cifra ammonterà il massimo risarcimento erogato dall'assicurazione a fronte di un danno da sovratensioni occorso ad un apparato collegato al PF50. Per quanto riguarda la garanzia del prodotto, essa è data a vita, con assistenza tecnica gratuita. Alcune facilities completano il PF50; è infatti possibile programmare un tempo di ritardo di inserzione nella corrente per i vari banchi (molto utile per evitare che scatti l'automatico del nostro appartamento quando numerosi carichi vengono accesi simultaneamente), ed è poi

presente una uscita trigger per pilotare dispositivi esterni come schermi motorizzati. In dotazione, infine, sul pannello posteriore, alcuni attacchi ethernet, telefonici e satellitari per la protezione di questi segnali dalle sovratensioni.

Conclusioni

Il PF50 è senza dubbio la soluzione adatta per impianti Audio/Video ambiziosi e dai quali si pretende il massimo delle prestazioni. Riesce, infatti, nel difficile compito di migliorare la resa globale tramite il filtraggio di rete, e di salvaguardare gli apparecchi –di qualsiasi tipo- dalle sovratensioni, sempre possibili e dannose. Un prodotto di grande livello, costruito con professionalità e competenza; e se anche l'occhio vuole la sua parte, non c'è dubbio: il PF50 è anche molto bello!



Sul retro del PF50 le prese divise a blocchi dove poter collegare tutti gli apparati. Notare sulla destra gli attacchi di ingresso/uscita per telefono, satellite e rete di computer.