

La purezza dell'audio/video

Prestazioni, resistenza, qualità dei materiali e design. Facendo perno su questi ambiziosi obiettivi, i cavi della serie PureAV di Belkin si rivolgono a un utente che non ama i compromessi e predilige la qualità senza rinunce. Il catalogo PureAV ha sicuramente una soluzione adatta allo scopo...



Belkin, marchio leader nelle soluzioni di connettività, è una realtà viva e pulsante anche nel mercato audio/video, laddove articola la sua proposta tra cavi di qualità e molti accessori. La sua linea per Home Cinema, nome in codice PureAV, comprende prodotti che fanno di qualità, prestazioni e resistenza i propri obiettivi dichiarati: in ambito audio l'offerta del produttore americano si articola attraverso cavi audio RCA, digitali coassiali, Toslink, cavi per subwoofer e di potenza, realizzati, questi ultimi, facendo uso di materiali in grado di mantenere inalterata la qualità del segnale anche alle lunghe distanze. Parlando di segnale video, i

cavi PureAV coprono l'intero range delle connessioni analogiche (composito, S-Video, component, Scart), cui aggiungono i DVI Dual Link, Firewire e l'immanicabile HDMI, tutti realizzati tenendo in considerazione le esigenze di un utente che pone la qualità al di sopra di tutto. Tutto questo, senza dimenticare la serie Silver PureAV, studiata e realizzata per gli appassionati di Home Theater più esigenti: essa comprende varie linee di prodotti, tra cui cavi audio analogici e digitali e video di ogni tipo (Scart, VGA, Component, HDMI, S-Video, DVI...), tutti realizzati con materiali di qualità (come il rame esente da ossigeno al 99,99%), contatti placcati oro 24

■ RazorVision è un mini processore video che aumenta il contrasto dell'immagine da sorgenti HDMI.

carati e dotati di quadrupla schermatura in rame e alluminio.

RazorVision: ottimizza la tua sorgente

Sempre nella gamma PureAV troviamo un dispositivo davvero particolare, il RazorVision. Si tratta di un modulo di video processing da inserire come ponte in un collegamento HDMI. Grazie a un algoritmo proprietario che lavora singolarmente su ciascun pixel dell'immagine, RazorVision migliora il contrasto dell'immagine proveniente da un sorgente video HDMI (anche in alta definizione), mantenendo inalterata la precisione dei contorni senza introdurre aloni o effetti di ringing. Il modulo è piuttosto semplice: un ingresso HDMI da un lato, l'uscita dall'altro e due tasti per attivare il processing video che può essere impostato su tre livelli. In più la modalità "split" permette di vedere in tempo reale l'immagine processata in raffronto a quella originale. Abbiamo avuto la possibilità di testare RazorVision e possiamo dire che, fintanto che non si esagera con la "potenza" del processing, il miglioramento del contrasto percepito è notevole anche se a seconda del materiale l'immagine può diventare un po' troppo artificiosa. Certo è che con magari DVD che necessitano di una "rinfrescata", il risultato è degno di nota. In più RazorVision funziona anche da semplice repeater HDMI, utile nel caso occorra effettuare dei collegamenti particolarmente lunghi.

Massima protezione per il tuo Home Theater

Non solo cavi: Belkin può vantare in gamma diverse soluzioni per il filtraggio dell'alimentazione degli apparecchi e la protezione degli stessi da sbalzi di tensione. In particolare sono cinque i prodotti dedicati all'alimentazione: due prese filtrate e tre cosiddette Power Console. Le prese filtrate sono delle ciabatte (anche se è riduttivo chiamarle così) basate su un filtro di protezione che isola le correnti parassite, denominato Isolated Power Filter (IPF). Il filtraggio avviene in diversi passaggi graduali che isolano il rumore sulla linea elettrica. Ciascuno stadio è realizzato con varistori all'ossido di metallo, bobine differenziali e condensatori ad alta frequenza. Le prese filtrate sono disponibili nelle versioni Isolator6 e Isolator8 (1) rispettivamente da 6 e 8 prese e includono filtri anche per prese d'antenna RF e SAT e modem/fax. Le tre console di alimentazione PureAV PF30, PF40 (2) e PF50 sono invece studiate appositamente per l'impianto Home Theater, per evitare che segnali elettrici o in radiofrequenza vadano a interferire con l'impianto stesso, fornendo protezione e un'alimentazione "pulita" a tutti gli apparecchi che ne fanno parte. Ciascuna classe di dispositivi ha la sua presa apposta studiata per le differenti caratteristiche di "assorbimento". In più vengono filtrati cavi d'antenna, ethernet e telefonici. Cuore del sistema sono i circuiti polifase PureFilter,



che filtrano i rumori sulla corrente alternata, e i nuovi sistemi di protezione da sovratensione, che scollegano l'alimentazione degli apparecchi proteggendoli da ogni rischio, mentre sotto il profilo estetico le console mettono in mostra un gusto marcatamente Hi-Tech e sono rifinite in alluminio spazzolato. E siccome la protezione dell'impianto non è uno scherzo per Belkin, prese filtrate e power console sono coperte da una polizza di assicurazione sugli eventuali danni ai prodotti collegati. In particolare con le prese filtrate è fornita una copertura illimitata sugli apparecchi collegati, mentre con le power console oltre alla garanzia a vita è offerta una copertura di 200.000, 300.000 e 400.000 euro sull'impianto collegato. (e.v.)