

UB9000: una gioia per la vista... e per l'udito

Panasonic Italia
Via dell'Innovazione, 3
20126 Milano

www.panasonic.it

Contatto stampa:
Alessio Masi
ADN Kronos Comunicazione
Mob. 3425155458
alessio.masi@adnkronos.com

Audio ad alimentazione dedicata

1. Convertitore CA/CC

L'uso di un convertitore isolato di corrente positiva/negativa per l'audio offre un'elevata gamma dinamica e riduce le fluttuazioni di tensione e i disturbi causati dai circuiti digitali. Inoltre, i condensatori elettrolitici di elevata qualità audio e un trasformatore di commutazione OFC (Oxygen Free Copper - rame privo di ossigeno) di nuova concezione riducono l'impedenza della potenza.

2. Regolatore di tensione CC isolato a 10 linee

Gli alimentatori digitali e analogici per il convertitore CA/CC sono isolati. Il canale analogico è ulteriormente separato in 2 e 7.1 canali. Per l'uscita a 2 canali, la tensione di riferimento del canale sinistro e destro è isolata, risultando in un regolatore a 10 linee che riduce l'interferenza reciproca per alleviare la distorsione. Inoltre, nel canale analogico vengono utilizzati condensatori elettrolitici di alta qualità audio per ridurre al minimo il rumore.

Circuito audio analogico

1. Convertitore CA/CC ad alte prestazioni

Per ciascuno dei circuiti a 2 e 7.1 canali è previsto un convertitore CA/CC ad alte prestazioni, con compatibilità d'ingresso, buon rapporto segnale/rumore (S/N) e gamma dinamica elevati.

2. Circuito speciale per uscita analogica

I circuiti analogici per l'uscita a 2 e 7.1 canali sono montati su circuiti stampati in vetroresina. Grazie all'impiego di componenti di qualità, come gli amplificatori a basso rumore e i condensatori elettrolitici per l'audio, si ottiene una trasmissione del segnale totalmente bilanciata, utilizzando circuiti differenziati, dall'uscita del convertitore CA/CC fino al terminale di uscita XLR.

3. Terminali di uscita a 2 canali (RCA/XLR) e 7.1 canali

Anche i terminali di uscita a 2 e 7.1 canali sono separati. Inoltre, in aggiunta al terminale RCA, l'uscita a 2 canali è dotata di un terminale di uscita XLR bilanciato.

Twin HDMI Pure AV HDMI (Audio/Video isolato a doppio HDMI)

I modelli UB9000, UB820 e UB420 dispongono di due uscite HDMI per isolare la trasmissione delle immagini TV (video 4K) e dell'audio destinato all'amplificatore. Separando i segnali audio e video, il rumore indesiderato viene eliminato, con conseguente aumento della qualità nella riproduzione dell'audio.

Digital Tube Sound con up-sampling

Le caratteristiche distintive, calde e avvolgenti del suono degli amplificatori valvolari sono fedelmente simulate nei modelli UB9000, UB820 e UB420. Grazie ad un up-sampling da 96 kHz a 192 kHz, si possono apprezzare sei diversi tipi di sonorità con l'eccezionale qualità delle valvole e dei tubi a vuoto.

A proposito di Panasonic

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni elettroniche destinate all'elettronica di consumo e al settore domestico, aziendale, automobilistico e business. L'Azienda, che nel 2018 celebrerà il 100° anniversario dalla sua fondazione, si è affermata a livello mondiale con 495 società controllate e 91 consociate in tutto il mondo (dati aggiornati a marzo 2017), con un fatturato netto consolidato di 61,711 miliardi di Euro nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2017. La società si propone di creare nuovo valore grazie alla continua innovazione in aree e segmenti diversi, realizzando prodotti in grado di migliorare la vita e l'ambiente globale dei propri clienti. Panasonic Italia, fondata nel 1980, conta 130 dipendenti ed un network di agenti sul territorio nazionale. L'azienda ha sviluppato un fatturato complessivo di 180 milioni di Euro nell'ultimo anno fiscale. Maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic sono disponibili al sito www.panasonic.it.