

APX AuroMax®

Processore audio spaziale



- **Un audio avvolgente straordinariamente realistico**
- **Massima flessibilità**
- **Investimento minimo**

La soluzione di audio immersivo di Barco offre, attraverso il suo processore audio spaziale APX AuroMax®, la rappresentazione più realistica dell'audio immersivo standardizzato conforme al più recente standard SMPTE, Immersive Audio Bitstream (IAB). È l'unica soluzione per l'audio immersivo che impiega sia zone a tre strati sia una miscela bilanciata di tecnologie basate su canali e su oggetti.

Un audio avvolgente straordinariamente realistico

Sfruttando la tecnologia di rendering del suono spaziale di Barco, APX AuroMax offre l'esperienza cinematografica audio immersiva più realistica. Aggiunge zone aggiuntive alla stanza consentendo un migliore posizionamento di oggetti specifici nel mix, indipendentemente dalle dimensioni della stanza.

Massima flessibilità

Sfruttando la distintiva configurazione di Barco dello strato di surround e dei canali dello schermo, la soluzione di audio immersivo di Barco, recentemente ottimizzata, offre un'ampia scelta di configurazioni degli altoparlanti fino a 26.1, le classiche 5.1 o 7.1 e ogni altra configurazione compresa tra di esse.

Investimento minimo

L'audio immersivo di Barco può essere installato sia nelle nuove sale cinematografiche sia in quelle esistenti, a un costo dimezzato rispetto ai sistemi audio alternativi basati su oggetti, in quanto richiede meno canali di amplificazione e altoparlanti a più bassa alimentazione.

Conforme ai contenuti IAB

Lo standard audio immersivo SMPTE richiede che i film creati in questo formato vengano riprodotti su sistemi progettati per soddisfare questi standard. La soluzione audio immersiva di Barco supporta il posizionamento di oggetti in qualsiasi mix immersivo come definito dallo standard di settore.

Specifiche tecniche

APX AUROMAX®

Specifiche generali

Funzionalità	Decoder integrato per una riproduzione audio avvolgente (SMPTE ST2098-2)*. Compatibile con il server multimediale Barco ICMP
Controllo	Controllo locale, comandi TMS e client APX
Connessione in rete	2x connessioni Ethernet RJ-45 (telecomando, ingresso dati audio basato su oggetto)
Memorizzazione Data Configuration	Slot scheda SD per backup dati
Ingressi audio	<ul style="list-style-type: none">■ Ingresso audio digitale AES / EBU: 2 x RJ-45, 16 canali mono■ D-sub (DB25F con UNC 4-40): Ingresso audio analogico, bilanciato, ch. 1-8■ 2x RCA, femmina: Ingresso audio analogico, non bilanciato, stereo.■ XLR femmina - combo TRS femmina da 6,35mm: Ingresso audio analogico, bilanciato, mono
Uscita audio	<ul style="list-style-type: none">■ APX: Uscita audio analogica a 32 canali: 4 x D-sub (DB25F con UNC 4-40), servobilanciati, 300 mV RMS a -20 dB FS■ APX-D: Uscita audio digitale a 32 canali: 2 x D-sub (DB25F con UNC 4-40), audio AES/EBU■ Non udenti (HI), narrazione per non vedenti (VI-N), monitor (MON), servobilanciato, 300 mV RMS, connettore a 10 pin
Alloggiamento	19 in. / 2 RU
Dimensioni (L X A X P)	484 x 89 x 376 mm (19 x 3,5 x 14,8 pollici) Profondità di integrazione (senza connettori): 345 mm / 13,6 pollici
Montaggio	345 mm / 13,6 pollici
Peso	5,44 kg / 12 lb
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 a 40 °C (da +32 a +104 °F)
Umidità in funzionamento	Da 0% a 80% non condensata
Temperatura a magazzino	da -20 a +60 °C (-4 a +140 °F)
Umidità a magazzino	Da 0% a 80% non condensata
Requisiti di alimentazione	Rete: 100 -240 V CA / 50 -60 Hz, fusibile: 1 ampere / 250 volt, fusibile lento, tubo di vetro
Consumo energetico	Rete: 50 W / 1,0 -0,5 A
PSU	<ul style="list-style-type: none">■ Requisiti di corrente dell'alimentatore di bypass esterno: 100 - 240 V CA / 50 - 60 Hz■ Voltaggio in uscita dell'alimentatore di bypass esterno: 12 V CC
Accessori	<ul style="list-style-type: none">■ Stati Uniti: Scheda SD, connettore di uscita monitor, adesivo AuroMax, placca AuroMax, 4x cavi di breakout di uscita DB25, istruzioni per la sicurezza, manuale di installazione e dell'utente (inglese), PSU esterno, cavo di alimentazione per gli Stati Uniti, kit connessione cavi AP24■ GRC: Scheda SD, connettore di uscita monitor, adesivo AuroMax, placca AuroMax, 4x cavi di breakout di uscita DB25, istruzioni per la sicurezza, manuale di installazione e dell'utente (CH), cavo di alimentazione CH■ Resto del mondo: Scheda SD, connettore di uscita monitor, adesivo AuroMax, placca AuroMax, 4x cavi di breakout di uscita DB25, istruzioni per la sicurezza, manuale di installazione e dell'utente (EN), cavo di alimentazione UE
Altri accessori	Kit cavo di connessione AP24, alimentatore di bypass esterno
Certificazioni	CCE, UL
Garanzia	24 mesi

Generato il: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.