

# 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 spaziale del suono di Barco, APX AuroMax offre un'esperienza di audio cinematografico immersivo straordinariamente realistica. Aggiunge alla sala delle zone aggiuntive, che permettono un migliore posizionamento di specifici oggetti nel mix, indipendentemente dalle dimensioni della sala.

### **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 5.7 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 di audio immersivo SMPTE richiede che i film vengano creati in questo formato per essere riprodotti su sistemi progettati per essere conformi a questi standard. La soluzione di audio immersivo Barco supporta il posizionamento degli oggetti in qualsiasi mix immersivo definito dagli standard del settore.

**SPECIFICHE TECNICHE****APX AUROMAX®**

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"><li>■ Ingresso audio digitale AES / EBU: 2 x RJ-45, 16 canali mono</li><li>■ D-sub (DB25F con UNC 4-40): Ingresso audio analogico, bilanciato, ch. 1-8</li><li>■ 2x RCA, femmina: Ingresso audio analogico, non bilanciato, stereo.</li><li>■ XLR femmina - combo TRS femmina da 6,35mm: Ingresso audio analogico, bilanciato, mono</li></ul>
Uscita audio	<ul style="list-style-type: none"><li>■ APX: Uscita audio analogica a 32 canali: 4 x D-sub (DB25F con UNC 4-40), servobilanciati, 300 mV RMS a -20 dB FS</li><li>■ APX-D: Uscita audio digitale a 32 canali: 2 x D-sub (DB25F con UNC 4-40), audio AES/EBU</li><li>■ Non udenti (HI), narrazione per non vedenti (VI-N), monitor (MON), servobilanciato, 300 mV RMS, connettore a 10 pin</li></ul>
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"><li>■ Requisiti di corrente dell'alimentatore di bypass esterno: 100 - 240 V CA / 50 - 60 Hz</li><li>■ Voltaggio in uscita dell'alimentatore di bypass esterno: 12 V CC</li></ul>
Accessori	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 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</li><li>■ 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</li><li>■ 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</li></ul>
Altri accessori	Kit cavo di connessione AP24, alimentatore di bypass esterno
Certificazioni	CCE, UL
Garanzia	24 mesi

**Generato il: 10 Jan 2022**

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).