ARCLINE8

MODULO LINE ARRAY ATTIVO A DUE VIE, TRE VIE ACUSTICHE, CON DOPPIO DRIVER DA 8” CARICATO A TROMBA

ARCLINE8

L'Arcline 8 è un modulo line array compatto ad alte prestazioni, progettato per sistemi di sonorizzazione professionali in tour, eventi dal vivo e installazioni fisse. Grazie alla sua configurazione attiva a due vie e acustica a tre vie, offre una risposta in frequenza estesa, un’elevata intelligibilità e una notevole pressione sonora. Il sistema impiega due driver da 8" caricati a tromba per le basse frequenze e due driver da 8" per le medie, abbinati a due driver a compressione da 1.4” per le alte frequenze, con un’innovativa guida d’onda che assicura un fronte d’onda cilindrico reale.

La dispersione orizzontale di 110° garantisce una copertura omogenea su tutto il campo sonoro, mentre il nuovo dispositivo di fase consente il perfetto accoppiamento acustico tra i cabinet. Il sistema di rigging integrato, con angolazioni preimpostabili prima del sollevamento, riduce i tempi di installazione e il personale necessario. L’Arcline 8 si adatta perfettamente sia a stack a terra che a sospensione, mantenendo un’eccezionale coerenza sonora in ogni configurazione.

76b294bb-1e9b-4669-b33c-a0daa48a0cf2.jpg

e0fc7b8b-464f-4a46-9265-0a5f0c2965c3.jpg

8c6f8747-65bd-4060-931d-bff457d9

b9e4a793-14db-4f8d-bd5e-5acde412b4f4.jpg

47d7832a-462c-4e6f-8f96-1ee62f8fe656.jpg

42e8ddee-2039-4f10-8230-2cd5033a

332cb181-fabf-4670-a44f-a58b072fed30.jpg

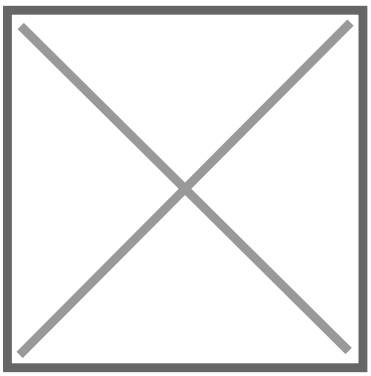
Diffusore a 2-Vie

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

ARCLINE8

MODULO LINE ARRAY ATTIVO A DUE VIE, TRE VIE ACUSTICHE, CON DOPPIO DRIVER DA 8” CARICATO A TROMBA

IN EVIDENZA

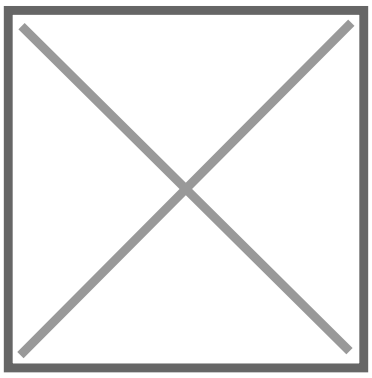


FRONTE D’ONDA CILINDRICO A COERENZA TOTALE

Grazie al dispositivo di fase brevettato e alla guida d’onda dedicata, l’Arcline 8 genera un fronte d’onda cilindrico reale che mantiene una dispersione di 110° costanti lungo tutto il cluster. Questo si traduce in un accoppiamento acustico perfetto fra più cabinet, eliminando cancellazioni di fase e garantendo un timbro uniforme dalla prima all’ultima fila, sia in venue indoor sia in grandi spazi outdoor.

ARCHITETTURA LINE ARRAY A TRE VIE ACUSTICHE E DUE VIE ATTIVE

La configurazione tre vie acustiche / due vie attive assegna le basse (LF) e medie-alte (MF/HF) a canali d’amplificazione separati, mentre all’interno del cabinet tre sezioni dedicate — LF horn-loaded, MF phase-plug, HF compression driver — lavorano in sinergia. Questo design ottimizza la headroom, riduce la distorsione a livelli di SPL elevati e offre un controllo DSP indipendente su LF e MF/HF, garantendo maggiore intelligibilità, dinamica e affidabilità in tournée e installazioni.



Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

ARCLINE8

MODULO LINE ARRAY ATTIVO A DUE VIE, TRE VIE ACUSTICHE, CON DOPPIO DRIVER DA 8” CARICATO A TROMBA

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Dispersione orizzontale costante di 110°
- Ground-stackable for flexible deployment in any environment
- Sistema di rigging rapido con selezione angolo pre-lift, pensato per tour e installazioni
- Applicazioni: eventi indoor e outdoor, tour su larga scala, venue per musica dal vivo
- Cabinet leggero e robusto in multistrato di betulla con finitura antiurto TourCoat™

SPECIFICHE

Risposta in frequenza	110 Hz - 20 kHz a cassa singola, 90 Hz - 20 kHz a tre casse
Efficienza	LF 97 dB (100 dB riferiti a 1 W) | MF/HF 103 dB (106 dB riferiti a 1 W)
Impedenza nominale	2 x 16 ?
Potenza gestita	LF 500 W AES | HI/MID 500 W AES
Dispersione	110° H x 12° V
Potenza massima	132 dB continui, 138 dB di picco
Configurazione driver	2 trasduttori a compressione da 1,4" 2 trasduttori medi da 8" con dispositivi di rifasamento 2 trasduttori a bassa frequenza da 8" caricati a tromba
Dispersione	110°H x 12°V
Protezione	Controllo elettronico interno
Connettori	2x speakON NL4 a 4 poli

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

ARCLINE8

MODULO LINE ARRAY ATTIVO A DUE VIE, TRE VIE ACUSTICHE, CON DOPPIO DRIVER DA 8” CARICATO A TROMBA

Dimensioni (L x A x P)	881mm x 285mm x 470mm
Peso	39 kg (86 lbs)
Cabinet	compensato di betulla 15mm
Finitura	poliurea texturizzata
Griglia	acciaio perforato con filtro in foam
Finiture	Poliurea "TourCoat" testurizzata

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it