

OMNITRONIC ARM-6.5 2-Way Studio Monitor

Active 2-way reference studio monitor with ribbon transducer and Kevlar woofer

Art.n.: 11036458

GTIN: 4026397540802



Descrizione :

The high-resolution active speaker system ARM-6.5 is ideally suitable as monitor system in studios and for all other applications requiring crystal clear and precise sound reproduction. The ribbon technology enables playback in its most natural form. This monitor sounds as natural and detailed as a studio monitor should. It has a 16.5 cm bass-midrange speaker with Kevlar cone for rich and defined bass response and separate power amplifiers (class A/B) for efficient control of the woofer and ribbon transducer. 3 EQ selectors are provided to adapt to various acoustic conditions. The click type rotary volume control at the front allows for precise level adjustment. The amplifiers are protected through extensive protective circuits.

Logistica

EAN / GTIN: 4026397540802

Peso : 7,90 kg

Lunghezza : 0.47 m

Larghezza : 0.31 m

Altezza : 0.34 m

Features :

- 2-way active speaker system for studio and multimedia applications
- Crystal clear and precise listening experience through built-in 5 cm velocity ribbon tweeter (2") with wave guide
- 16.5 cm bass-midrange speaker (6.5") with Kevlar cone delivers rich and defined lows
- Separate power amplifiers for bass speaker and tweeter (bi-amping) with efficient class AB circuitry, ensuring serious dynamic headroom
- Low weight due to integrated switch mode power supply
- Extensive controls for adjustment to various acoustic conditions
- Click type rotary volume control at front for precise level adjustment
- Equipped with an unbalanced RCA input and a balanced XLR input and a 6.3 mm jack input
- High-quality MDF cabinet (15 mm) with front acoustic port and optimized internal bracing
- Black high-gloss surface

Dati tecnici :

Alimentazione elettrica:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Potenza totale installata:	42 W
Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite dispositivi a freddo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione (in dotazione)
Capacità di carico:	Programma: 120W LF Nominale: 60W RMS LF Programma: 40W HF Nominale: 20W RMS HF
Intervallo di frequenza:	45 - 22000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>95 dB
Pressione acustica massima:	102 dB
Impedenza:	4/8 ohms biamp
Impedenza:	Ingresso: 10 kOhm , sim. Ingresso: 20 kOhm , non sim.
Compensazione ambiente:	0 dB, -2 dB, -4 dB; commutabile
Correzione tweeter:	-2 dB, 0 dB, 2 dB; commutabile
Low cut:	FLAT, 80Hz, 100Hz, commutabile
Commutazione:	Class AB Biamp
Circuito di protezione:	Surriscaldamento; Limitazione di corrente; Ritardo d'attivazione; subsonic filter
LED di stato:	Power, standby
Collegamenti:	Ingresso: line via 1 x RCA (F) versione da incasso Ingresso: line via 1 x Presa jack (mono) da 6,3 mm versione da incasso Ingresso: line via 1 x XLR a 3 poli
Frequenza di taglio:	2800 Hz
Sensibilità di ingresso:	85 mV
Altoparlante:	1 x 6.5" Woofer Conomateriale: Kevlar 1 x 2" ribbon tweeter Con guida d'onda
Tipo di altoparlante:	Monitor for studios
Misure:	Larghezza: 23 cm Profondità: 27,5 cm Altezza: 35,8 cm
Peso:	7,15 kg

Contenuto della confezione: