



EARTH PRO 118A

Subwoofer attivo, Band-Pass

Codice F000528



CARATTERISTICHE

- Amplificatore 1 canale 2400 W RMS
- SPL 139 dB
- Disegno acustico band-pass del 6° ordine
- Woofer in ferrite da 18" bobina da 4"
- DSP 24 Bit 96 kHz con tecnologia M-Modelling
- DANTE integrato
- **M-Modelling** Technology
- Software compatibili: **M-Connect** e **M-Simulation**
- Wi-Fi Connessione
- Rigging integrato

APPLICAZIONI

- Teatro
- Conferenze
- Touring
- Rental
- System Integration

DESCRIZIONE

Montarbo® **EARTH PRO 118A** è un subwoofer amplificato progettato per garantire prestazioni elevatissime in termini di potenza e qualità. Il design acustico unito ad un sofisticato sistema di elaborazione del segnale audio, definisce il nuovo standard di subwoofer, risultato di un trasduttore da 18" con bobina da 4" ad alta escursione ed evoluti condotti di accordo.

Cabinet multistrato di betulla verniciato con poliurea caratterizzata da un'elevata robustezza grazie ad una complessa struttura di rinforzi interni in legno ed acciaio. Il woofer, caricato in configurazione band-pass del 6° ordine, garantisce una risposta alle basse frequenze veloce, potente ed estesa.

Amplificazione in classe D composta da 1 canale ad elevata efficienza, per una potenza di 2400W RMS che consente al diffusore livelli di pressione sonora pari a 139 dB con una risposta in frequenza che si estende fino a 30 Hz. Un evoluto DSP 24 bit 96 kHz garantisce, linearità ed affidabilità grazie alla innovativa tecnologia proprietaria **M-Modelling**, capace di modellare, attraverso sofisticati algoritmi digitali, la risposta in fase e frequenza per una

superba riproduzione della banda inferiore offrendo una dinamica senza precedenti.

8 preset, 4 programmabili dall'utente, rendono il sistema adatto a qualsiasi utilizzo, grazie anche agli ingressi analogici e digitali Dante per una connessione plug & play versatile e completa.

Attraverso due connettori ethercon condivisi con la porta Dante, è possibile connettere in rete più diffusori ed accedere a molteplici parametri dei dispositivi. L'architettura è affidata al software proprietario **M-Connect** che, attraverso una semplice ed evoluta interfaccia consente, il controllo e la messa a punto del sistema installato. Una connessione Wi-Fi point-to-point con accesso tramite un'app dedicata agevola il controllo stand-alone di alcuni parametri base del diffusore quali volume e mute.

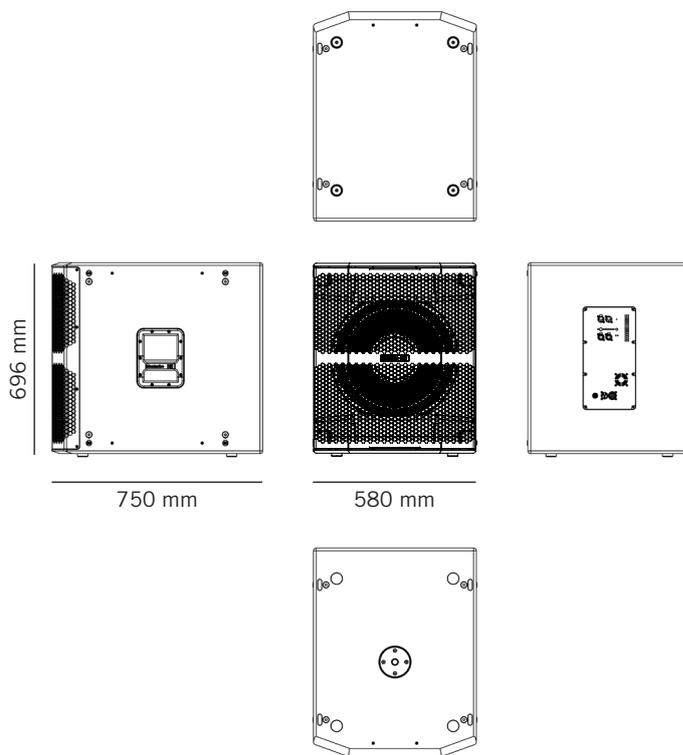
I subwoofer della serie **EARTH PRO** completano la gamma dei modelli **WIND PRO**. Una serie completa di accessori Montarbo® per il rigging, integrata ed opzionale, permette l'installazione del sistema in ogni situazione di utilizzo.



SPECIFICHE TECNICHE

ACOUSTIC FEATURES	
System	6 Th order Band-Pass
Frequency Response (-6dB)	30 Hz - 200 Hz
Maximum SPL (1m)	139 dB SPL
TRANSDUCERS	
LF	1 x 18" Long-Excursion with voice coil 4"
AMPLIFIER FEATURES	
Power Supply	Universal, PFC, regulated switch mode
Type	Class D - 1 Channel
Output Power RMS	2400 W
Connections	PowerconTRUE
Protections	Thermal protections, Short-circuit/overload
DSP FEATURES	
Preset	8 Selectable Presets
DSP	24 Bit 96 kHz
Technology	M-Modelling
Connections	1 XLR Input / 1 XLR Output 2 x Ethercon (Control + Dante)
Protections	Limiter, Clip Limiter
ENCLOSURE	
Width	580 mm (22,8 in.)
Height	696 mm (27,4 in.)
Depth	750 mm (29,5 in.)
Net Weight	62,2 kg (137,1 lb)
Paint	Polyurea
Material	15 mm Birch Plywood
Grille	Black painted Steel
Hardware	4 x M10 Flying Points M20 Pole Mount 2 Side Handles Built-in hardware for suspension
System monitoring	M-Connect Ethernet TCP/IP - 1 Gigabit

DISEGNI TECNICI



SERIES

- EARTH PRO 115A Codice F000527
- EARTH PRO 118A Codice F000528



PRODOTTI CORRELATI

- WIND PRO 208A Codice F000523
- WIND PRO 210A Codice F000524
- WIND PRO 212A Codice F000525
- WIND PRO 215A Codice F000526

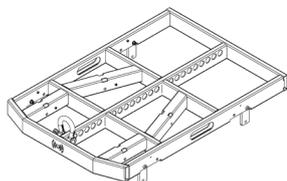


SOFTWARE



ACCESSORI

- Flybar EARTH PRO 118A
Codice F030094



- DOLLY EARTH PRO 118A
Codice F030098

