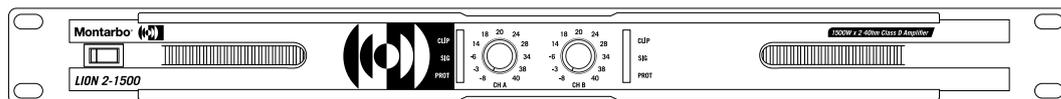


# LION 2-1500

Amplificatore di potenza professionale

Codice F040012



## CARATTERISTICHE

- Potenza: 2 x 1500 W RMS @ 4 Ohm, stabile a 2 Ohm (2 x 2800 W EIAJ)
- Protezioni e controlli: completa da corto circuito, circuito aperto, termico, ultrasuoni e protezione RF stabile in carichi reattivi o non corrispondenti, accensione/spegnimento, muting, crowbar collaudato
- Comandi frontali: interruttore AC, controllo del livello di ingresso per ogni canale
- Controlli posteriori: selettore modalità stereo/parallel/mute
- Indicatori: Segnale: 2 LED verde - Clip: 2 LED rosso - Alimentazione: 1 LED verde - Protezione: 1 LED rosso - Prior: LED verde/rosso
- Connettori: Speakon
- Alimentazione: 110 V-120 V or 220 V-240 V AC 50/60 Hz  $\pm$  10%
- Dimensioni (LxPxH): 483 x 360 x 44 mm
- Peso: 6,1 kg

## APPLICAZIONI

- Teatro
- Conferenze
- Touring
- Rental
- Audio per System Integration

## DESCRIZIONE

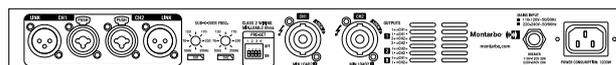
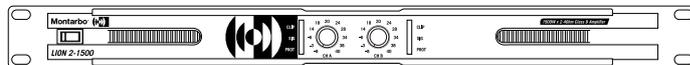
Montarbo® **LION 2-1500** è un amplificatore di potenza realizzato per l'utilizzo professionale sul palco. I componenti di alta qualità e i circuiti progettati accuratamente assicurano prestazioni audio eccellenti ed una risposta in frequenza estremamente lineare. Assieme ad una maggiore efficienza e un migliore controllo della dissipazione del calore rispetto ai tradizionali sistemi di alimentazione, la tecnologia di switching offre infatti una drastica riduzione delle dimensioni e del peso, semplificando trasporto e installazione. Questo amplificatore garantisce un'affidabilità totale e un utilizzo senza problemi anche nelle condizioni più difficili.

L'amplificatore **LION 2-1500**, offre un alimentatore switching ad alta potenza che permette prestazioni di uscita elevate con basso rumore e distorsione, protezione dei circuiti da sollecitazioni termiche, corto circuito, accensione/spegnimento, muting ed un limiter integrato a protezione dei diffusori collegati. Connettori combo XLR-TRS bilanciati sugli ingressi con XLR/Link-Out, modalità di selezione Stereo/Parallel/Sub/70V/100V/Mute, connettori di uscita Speakon, rendono versatile ed immediata la connettibilità, anche grazie a controlli di gain frontali per un facile accesso. Completano le dotazioni indicatori LED per segnale, protezione clip e power per monitorare le prestazioni.

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE DI POTENZA (+/- 5%)	
Potenza stereo (entrambi i canali pilotati)	900 W RMS @ 8 Ohm 1500 W RMS @ 4 Ohm 2800 W EIAJ @ 2 Ohm
SPECIFICHE ELETTRICHE	
Sensibilità di ingresso (limiter OFF)	0,9-1,1 V (+0/-1 dBV)
Impedenza di ingresso	20 kohm bilanciato 10 kohm sbilanciato
Gain	38 (+/- 0,5 dB)
THD + N (Ref 1K 1/8 potenza nominale ponderato A)	< 0,1%
S/N Rate (potenza nominale ponderato A)	> 100 dB
Crosstalk (< potenza nominale)	> 70 dB
Fattore di smorzamento (1K 8 Ohm)	> 200
Stadio di uscita	Classe D
Stadio di alimentazione	SMPS Switching
SPECIFICHE GENERALI	
Protezioni	Completa da corto circuito, circuito aperto, ultrasuoni e protezione RF stabile in carichi non corrispondenti o reattivi, ON/OFF, muting, crowbar collaudato
Controlli	Frontali: interruttore AC, controllo del livello di ingresso per ogni canale Posteriori: selettore modalità, selettore frequenza cut-off
Indicatori	Segnale: 2 LED Verdi Clip: 2 LED rossi Alimentazione: 1 LED verde Protezione: 1 LED rosso
Connettori	Input: n° 02 prese combo XLR Link Out: n° 02 XRL Maschio Output: n° 02 prese Speakon
Alimentazione	110V-120V o 220V-240V 50/60 Hz (+/- 10%)
Dimensioni	483 (L) x 360 (P) x 44 (A) mm 19,3" (W) x 14,3" (D) x 1,7" (H)
Peso netto	6,1 kg 13,45 lb

DISEGNI TECNICI



PRODOTTI CORRELATI

- LION 2-1000 Codice F040011

