AMPLIFICATORI AUTO / CLASSE D 2 CANALI

Ipnosis IPA K1800.2 - amplificatore digitale classe D a 2 canali (3550 W x1 @ 2 ohm in mono a ponte)

DESCRIZIONE

L'IPA K1800.2 e' un amplificatore digitale in classe D a due canali della linea SPL di Ipnosis. Il costruttore dichiara 1800 W x2 su 1 ohm, 1150 W x2 su 2 ohm e 3550 W x1 su 2 ohm in configurazione mono a ponte. Il telaio compatto (295 mm di lunghezza) e i filtri HPF/LPF regolabili lo rendono adatto sia a fronti ad alta efficienza sia a subwoofer. Non e' un amplificatore monofonico: il funzionamento mono si ottiene ponticellando i due canali.

SPECIFICHE TECNICHE

Marca	**Ipnosis**
Modello	**IPA K1800.2**
Canali	**2**
Classe di funzionamento	**D (digitale)**
Potenza dichiarata @ 1 ohm	**1800 W x 2**
Potenza dichiarata @ 2 ohm	**1150 W x 2**
Potenza dichiarata mono a ponte @ 2 ohm	**3550 W x 1**
Rapporto S/N	**82 dB**
Risposta in frequenza	**15 Hz - 10 kHz**
Filtro passa-alto (HPF)	**15 Hz - 1 kHz**
Filtro passa-basso (LPF)	**50 Hz - 10 kHz**
Peso	**5 kg**
Dimensioni	**295 x 255 x 69 mm**

NOTE

ATTENZIONE SULLA POTENZA: la scheda tecnica ufficiale Ipnosis riporta i valori come semplice "potenza" per impedenza, SENZA qualificarli come RMS/continui ne' come max/picco. Il dato "3550 W RMS" presente nel titolo del negozio non e' quindi supportato dalla documentazione del costruttore e non va presentato come potenza continua certificata. Per erogazioni di questo ordine servono cablaggio di sezione adeguata, batteria/alternatore maggiorati e fusibile di linea dimensionato. In Italia l'impianto audio non deve comportare emissioni sonore oltre i limiti dell'art. 155 del Codice della Strada (limitazione dei rumori).