

SR 4.300



Audison Amplificatore Mono SR 4.300 4 Canali 85Wx4 a 4 Ohm dimensioni compatte

Valutazione: Nessuna valutazione

Prezzo

Ammontare IVA65,78 €

3-5 Days



[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Descrizione



Amplificatore 4 Canali SR 4.300

Audison SR 4.300 amplificatore a 4 canali con crossover e una grande potenza racchiusa in dimensioni ultra compatte (85 W x 4 @ 4?)

Linea SR, perfezionata sfruttando appieno le funzionalità di cui sono dotati i più recenti dispositivi di amplificazione. Dopo numerosi test di ascolto con professionisti e appassionati, il team di ricerca e sviluppo Audison ha deciso di adottare una nuova tecnologia di classe D chiamata ADT (Audison D-Class Technology) per questa linea di amplificatori, che ha permesso di ridurre considerevolmente le dimensioni, preservando totalmente le prestazioni audio che caratterizzano ogni progetto Audison.

Per quanto riguarda il design elettronico, è stato curato ogni dettaglio estetico e funzionale dell' Audison SR 4.300, ottenendo un amplificatore compatto realizzato in alluminio estruso con angoli arrotondati che facilita l'installazione del prodotto in spazi ristretti. Grazie ai generosi dissipatori di calore sui due lati corti degli amplificatori, non sono necessarie ventole di raffreddamento interne, che spesso sono causa di rumore e accumulo di polvere.

Come da tradizione, gli amplificatori SR confermano la loro vocazione alla versatilità includendo su tutti i modelli una sezione di filtro completa, adatta a qualsiasi tipo di configurazione del sistema audio. I controlli, protetti da un pannello in alluminio satinato, si trovano sul pannello superiore dell'amplificatore, per essere facilmente raggiungibili dall'alto anche dopo l'installazione del prodotto. Quando il sistema include un processore di bit Audison, la sezione filtro può essere totalmente esclusa.

Audison_USS

Grazie all'integrazione della tecnologia Audison USS (Universal Speakers Simulator) negli ingressi di alto livello, gli amplificatori SR possono anche essere opportunamente collegati a sorgenti OEM dotate della funzione di "rilevamento del carico degli altoparlanti" che monitora la presenza di un carico a bassa impedenza abilitare le uscite audio.

Audison SR 4.300 permette molteplici connessioni

Tutti i modelli sono dotati di ingressi bilanciati di alto livello per il collegamento all'uscita degli altoparlanti dell'unità principale OEM e di un basso livello RCA per quelli after-market. Quando si utilizza l'ingresso di alto livello, la funzione ART (Accensione / Spegnimento remoto automatico) può essere abilitata per controllare l'accensione degli amplificatori con il pulsante di accensione dell'unità principale. Inoltre, è presente una presa IN / OUT remota per consentire il controllo di più amplificatori in cascata che si accendono quando necessario.

Attraverso il segnale PRE-OUT utilizzando l'ingresso Speaker-IN è possibile interfacciare l'amplificatore con sorgenti OEM dotate solo di uscite amplificate, consentendo l'espansione del sistema.

Caratteristiche tecniche:

POWER SUPPLY	
Power supply voltage / fuse	11 ÷ 15 VDC / 1 x 30A
Operating power supply voltage	6.5V ÷ 17 VDC
Idling current	1.6 A
Idling current when off	0.03 mA
Consumption @ 14.4 VDC, 20, Max Musical Power	25 A
Remote IN	6.5 ÷ 15 VDC (1 mA)
Remote OUT	6.5 ÷ 15 VDC (150 mA)
ART - Automatic Remote Turn on/off from OUTPUT BTL speakers (Selectable)	1.5 ÷ 7 VDC

INPUTS / OUTPUTS	
Inputs	Pre-In / Speaker-In
Outputs	PRE OUT full range (Input A)
Front Ch Filters:	Full Hi-pass: 50 ÷ 3.2k Hz @ 12 dB/Oct. Lo-pass: 50 ÷ 3.2k Hz @ 12 dB/Oct.
Rear Ch Filters:	Full Hi-pass: 50 ÷ 3.2k Hz @ 12 dB/Oct. Lo-pass: 50 ÷ 3.2k Hz @ 12 dB/Oct.
A/B Ch MONO IN (on/off)	Yes
Bass Boost 50Hz (adjustable)	B Ch (0 ÷ +12) dB

SIZE	
Max size W x H x D (mm/inch)	190 x 155 x 47,5 / 7.48 x 6.10 x 1.87
Weight (kg/lbs)	1,56 / 3.44

AMPLIFIER STAGE	
Distortion - THD @ 1 kHz, 40, 70% Rated Power	0.03%
Damping factor @ 1 kHz, 40, 2 VRMS	150
Bandwidth @ -1.5 dB	10Hz ÷ 35 kHz
S/N ratio (A weighted @ 1 V Input)	100 dBA
Pre-In sensitivity	0.2 ÷ 5 VRMS
Speaker-In sensitivity	0.8 ÷ 20 VRMS
Minimum load impedance	@4Ch: 20 @ 3Ch: 20 ÷ 20 ÷ 40 @ 2Ch: 40
OUTPUT POWER (RMS) @14.4 VDC, 1% THD:	
4Ch	85 W x 4 (40)
4Ch	130 W x 4 (20)
3Ch	80 W x 2 (40) + 250 W x 1 (40)
3Ch	130W x 2 (20) + 260 W x 1 (40)
2Ch	250 W x 2 (40)

CEA SPECIFICATIONS	
	Output power @ 40, 1% THD+N, 14.4 V: 75 W x 4 Ch
	SN ratio (ref. 1W output): 82 dBA