AMPLIFICATORI

Audison Forza AF M8.14 bit - Amplificatore 8 canali con DSP 14 canali

DESCRIZIONE

Amplificatore Audison Forza in classe D a 8 canali con DSP integrato a 14 canali di uscita (8 amplificati e 6 preamplificati). Pensato per impianti multivia evoluti, accetta ingressi RCA, high level e ottico S/PDIF. Si configura da PC con il software bit Drive ed è gestibile tramite telecomandi DRC.

SPECIFICHE TECNICHE

Canali amplificati	**8**
Potenza RMS 4 ohm	**90 W x 8**
Potenza RMS 2 ohm	**140 W x 8**
Potenza RMS in ponte 4 ohm	**280 W x 4**
Potenza totale RMS	**1.120 W**
Canali DSP in uscita	**14 (8 amplificati + 6 pre-out)**
Ingressi	**8 pre-in RCA, 8 high level, 1 ottico S/PDIF (max 192 kHz / 24 bit); ingresso digitale opzionale scheda F2O (ottico/coassiale, max 96 kHz / 24 bit)**
Uscite preamplificate	**6 (uscita subwoofer 5 V RMS)**
Risoluzione DSP	**24 bit**
Frequenza di campionamento DSP	**96 kHz (elaborazione); convertitori fino a 192 kHz / 24 bit**
Processore	**Analog Devices ADAU1467; convertitori 3 x ADAU1978 (4 ch) e ADAU1966A (16 ch)**
Sensibilità ingressi pre	**0,6 ÷ 6 V RMS (15 kohm)**
Sensibilità ingressi high level	**2,2 ÷ 22 V RMS (5 ohm)**
THD 1 kHz 4 ohm al 70% della potenza	**0,05 %**
Rapporto S/N ingresso master	**98,5 dBA**
Rapporto S/N ingresso ottico	**105 dBA**
Risposta in frequenza (-1,5 dB)	**10 Hz ÷ 42 kHz**
Fattore di smorzamento 1 kHz 4 ohm	**100**
Alimentazione	**6,5 ÷ 15 V DC, fusibili 2 x 30 A**
Software di controllo	**bit Drive (Windows 10/11, risoluzione minima 1024 x 768, micro USB)**
Dimensioni	**240 x 47 x 156 mm**

AMPLIFICATORI

Audison Forza AF M8.14 bit - Amplificatore 8 canali con DSP 14 canali (segue)

SPECIFICHE TECNICHE

Peso	**2,04 kg**
Canali	**8**
Classe di funzionamento	**D-Class**
Potenza RMS	**1120 W (Total Power RMS)**
Potenza RMS a 4 ohm	**90 W x 8**
Potenza RMS a 2 ohm	**140 W x 8**
Potenza a ponte	**280 W x 4 (4 Ohm, Bridge 1/2; 3/4; 5/6; 7/8)**
Risposta in frequenza	**10 Hz ÷ 42 kHz (Bandwidth @ -1.5 dB)**
Rapporto segnale/rumore	**98.5 dBA (Master Input); 105 (Optical Input)**
Sensibilità d'ingresso	**Pre-In 0.6 ÷ 6 VRMS; Speaker-In 2.2 ÷ 22 VRMS**
Impedenza d'ingresso	**Pre-In 15 k?; Speaker-In 5 ?**
Tensione di alimentazione	**6.5 ÷ 15 VDC**
Fusibile	**2 x 30A**

NOTE

Le potenze dichiarate sono RMS. La frequenza di elaborazione del DSP è 96 kHz: i 192 kHz riguardano convertitori e ingresso ottico.