AMPLIFICATORI

Audison Forza AF M12.14 bit - Amplificatore 12 canali con DSP 14 canali

DESCRIZIONE

Amplificatore Audison Forza in classe D a 12 canali con processore DSP integrato a 14 canali di uscita. Gestisce sistemi multivia complessi con ingressi analogici, high level e ottico S/PDIF, mantenendo ingombri contenuti. La configurazione avviene da PC con il software bit Drive ed è controllabile con i telecomandi DRC.

SPECIFICHE TECNICHE

Canali amplificati	**12**
Potenza RMS 4 ohm	**60 W x 12**
Potenza RMS 2 ohm	**90 W x 12**
Potenza RMS in ponte 4 ohm	**180 W x 6**
Potenza totale RMS	**1.080 W**
Canali DSP in uscita	**14 (12 amplificati + 2 pre-out)**
Ingressi	**8 pre-in RCA, 8 high level (speaker-in), 1 ottico S/PDIF**
Risoluzione DSP	**24 bit**
Frequenza di campionamento DSP	**96 kHz (elaborazione); convertitori A/D e D/A fino a 192 kHz / 24 bit**
Processore	**Analog Devices ADAU1467 automotive qualified**
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	**0,03 %**
Rapporto S/N ingresso master	**98 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	**80**
Crossover	**Full / High-Pass / Low-Pass / Band-Pass con pendenze selezionabili**
Software di controllo	**bit Drive (PC, connessione micro USB 1.1/2.0/3.0)**
Telecomandi compatibili	**DRC AC, DRC MP**
Dimensioni	**240 x 47 x 156 mm**
Peso	**2,04 kg**

AMPLIFICATORI

Audison Forza AF M12.14 bit - Amplificatore 12 canali con DSP 14 canali (segue)

SPECIFICHE TECNICHE

Canali	**12**
Classe di funzionamento	**D-Class**
Potenza RMS	**1080 W (Total Power RMS)**
Potenza RMS a 4 ohm	**60 W x 12**
Potenza RMS a 2 ohm	**90 W x 12**
Potenza a ponte	**180 W x 6 (4 Ohm, Bridge)**
Risposta in frequenza	**10 Hz ÷ 42 kHz (Bandwidth @ -1.5 dB)**
Rapporto segnale/rumore	**98 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	**11 ÷ 15 VDC (operativa 6.5 ÷ 17.5 VDC)**
Fusibile	**2 x 30A**

NOTE

Il DSP elabora a 96 kHz; il valore 192 kHz si riferisce ai convertitori e all'ingresso ottico, non alla frequenza di elaborazione.
Tutte le potenze indicate sono RMS.