

Amplificatore di potenza DSP L2800FD, 2 x 1400 W



- Prestazioni live amplificatore DSP.
- Altoparlante professionale completamente integrato con tecnologia FIR Drive.
- Prestazioni acustiche leader di mercato e robustezza affidabile.
- Effettiva stabilità a 2 ohm.
- Il software per sistema audio SONICUE* semplifica la configurazione e il controllo.

*) Richiede la versione 2.x o successiva del firmware

Specifiche tecniche

Impedenza di carico	2 Ω	2,7 Ω	4 Ω	8 Ω
Alimentazione massima in uscita, Singolo canale ¹	2300 W	2000 W	1400 W	700 W
Alimentazione massima in uscita, Doppio canale ¹	2200 W	1800 W	1300 W	650 W
Alimentazione massima in uscita, con bridge ¹	-	-	4400 W	2600 W
Tensione massima RMS Swing THD = 1%, 1 kHz	78,8 V			
Voltage Gain Rif. 1 kHz	32 dB			
THD a 900 W/4 Ω MBW = 80 kHz, 1 kHz	< 0,05%			
IMD-SMPTE, 60 Hz, 7 kHz	< 0,1%			
DIM30, 3,15 kHz, 15 kHz	< 0,05%			
Livello massimo di ingresso	+21 dBu			

Impedenza di carico	2 Ω	2,7 Ω	4 Ω	8 Ω
Crosstalk rif. 1 kHz, a 100 W/4 Ω	< -80 dB			
Risposta in frequenza, rif. 1 kHz	Da 10 Hz a 21 kHz (±1 dB)			
Impedenza d'ingresso, Bilanciamento Attivo	20 k Ω			
Rapporto segnale/rumore dell'amplificatore, Pesato "A" rif. alla potenza massima di uscita @ 8 Ω	>107 dB			
Rumore in uscita, Pesato "A"	< -68 dBu			
Output Stage Topology	Classe H			
Requisiti di alimentazione ²	240 V, 230 V, 120 V o 100 V; da 50 Hz a 60 Hz (configurato dall'azienda)			
Potenza assorbita a 1/8 della potenza massima a 4 Ω	700 W			
Fusibile di rete	240 V/230 V: T15AH; 120 V/100 V: T25AH			

Impedenza di carico	2 Ω	2,7 Ω	4 Ω	8 Ω
Protezione	Limitatori audio, alta temperatura, CC, HF, Back EMF, limitatori corrente di picco, limitatori corrente di spunto, ritardo di accensione, cortocircuito			
Raffreddamento	Ventola a 3 velocità			
Limiti temperatura ambiente	Da +5°C a +40°C (da 40°F a +105°F)			
Classe di sicurezza	I			
Colore	Nero			
Dimensioni (L x A x P), mm	483 x 88 x 462,4			

Impedenza di carico	2 Ω	2,7 Ω	4 Ω	8 Ω
Peso	16,2 kg			
Processore di Segnale	Filtri FIR, limitatori audio Ritardo di uscita per canale, PEQ per canale, Impedenza di carico			
Accessori	RMK15 (kit montaggio rack posteriore), software sistema audio SONICUE			

1) Segnale di test per la massima potenza di uscita secondo IHF-A-202 (Dynamic-Headroom, burst 1 kHz/20 ms on/480 ms off/livello basso -20 dBu).

2) Gamma di alimentazione di rete +/- 10%, l'uscita massima potrebbe non essere raggiunta al di sotto della potenza di rete massima.

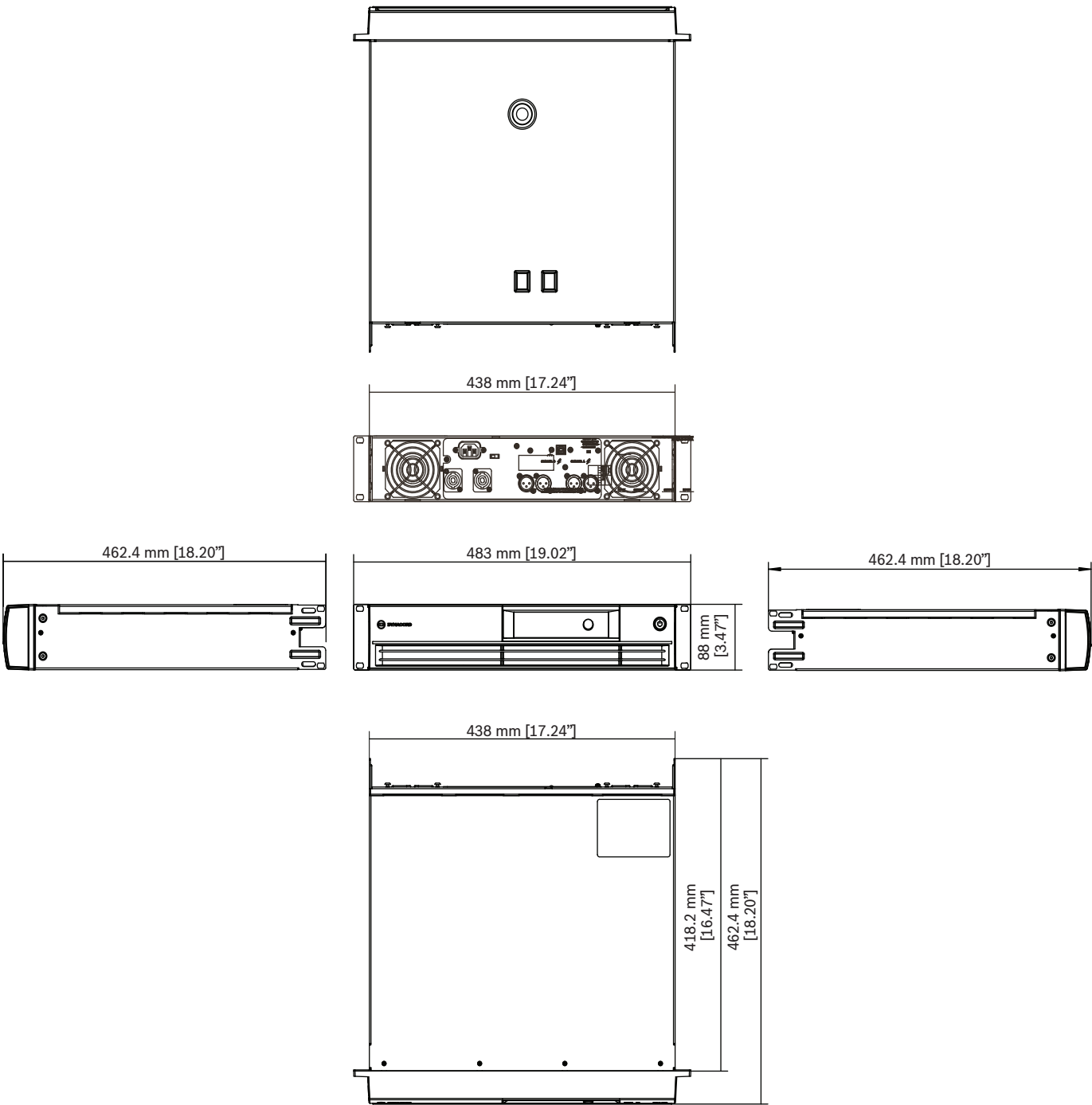


Fig. 1: Dimensioni

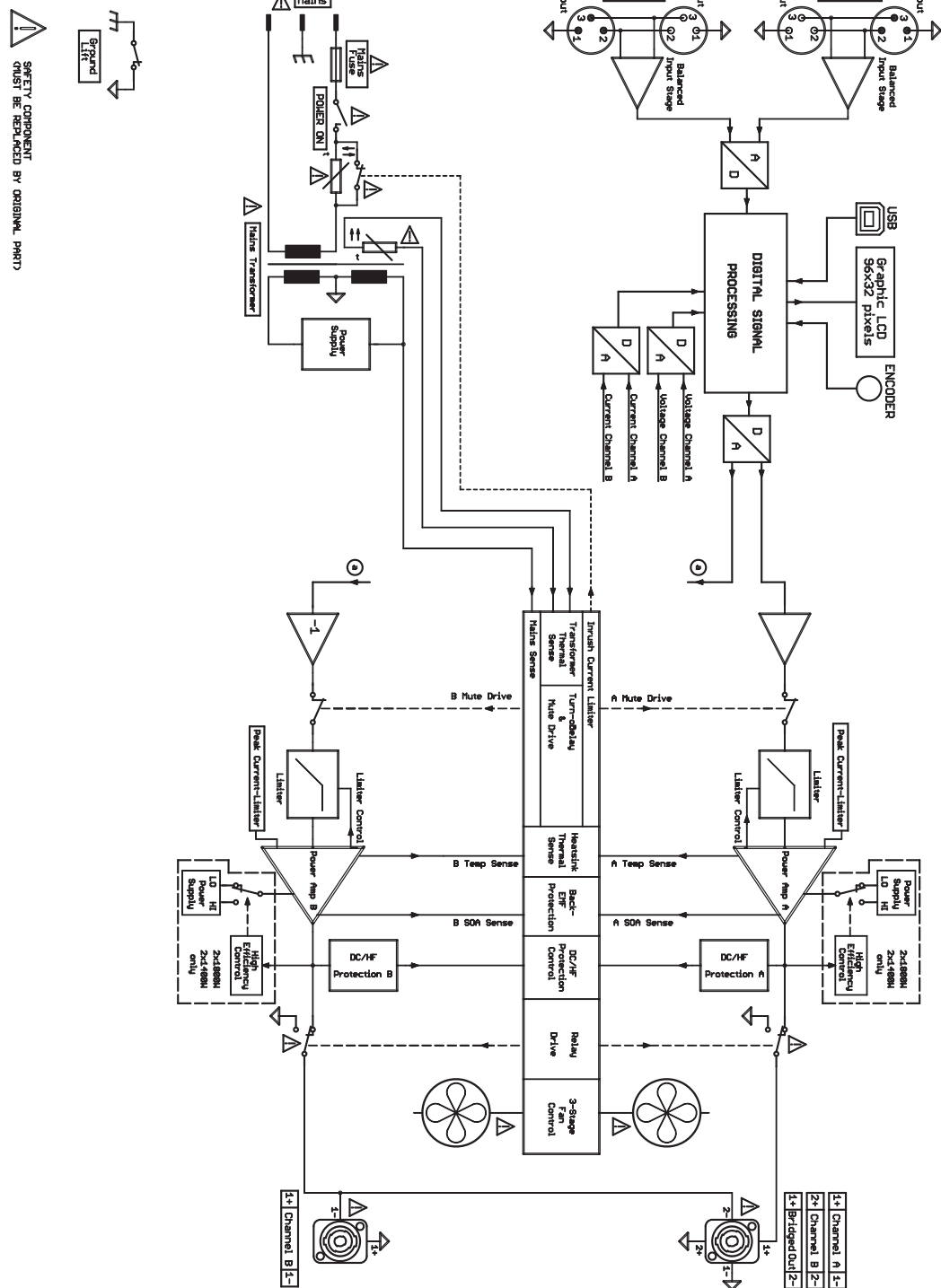


Fig. 2: Diagramma a blocchi

Informazioni per l'ordinazione

L2800FD-CN Amplif. di pot. DSP, 2x1400W CN

Amplificatore di potenza DSP 2 x 1400 W a 4 ohm con FIR Drive, nero, Cina

Numero ordine **L2800FD-CN | F.01U.312.393**

L2800FD-EU Amplif. di pot. DSP, 2x1400W UE

Amplificatore di potenza DSP 2 x 1400 W a 4 ohm con FIR Drive, nero, Europa

Numero ordine **L2800FD-EU | F.01U.312.392**

L2800FD-JP Amplif. di pot. DSP, 2x1400W JP

Amplificatore di potenza DSP 2 x 1400 W a 4 ohm con FIR Drive, nero, Giappone

Numero ordine **L2800FD-JP | F.01U.312.395**

L2800FD-UK Amplif. di pot. DSP, 2x1400W UK

Amplificatore di potenza DSP 2 x 1400 W a 4 ohm con FIR Drive, nero, Regno Unito

Numero ordine **L2800FD-UK | F.01U.322.274**

L2800FD-US Amplif. di pot. DSP, 2x1400W US

Amplificatore di potenza DSP 2 x 1400 W a 4 ohm con FIR Drive, nero, Nord America

Numero ordine **L2800FD-US | F.01U.312.394**

Accessori

DC-RMK15 Kit mont. rack posteriore amplificatori

Kit di montaggio in rack per amplificatori, lunghezza 15,5"; 1S/1D

Numero ordine **DC-RMK15 | F.01U.135.402**

Rappresentato da:

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.dynacord.com

Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA