

UP 8502

AMPLIFICATORE DI POTENZA

DESCRIZIONE

I nuovi amplificatori della serie “8500” sono basati sull’innovativa tecnologia digitale RCF, senza trasformatori d’uscita, che consente di ottenere una riproduzione audio professionale, un’alta efficienza sia con alimentazione da rete (in corrente alternata) sia con l’utilizzo di batterie (48 V c.c.) e dimensioni compatte (tutti i modelli sono una singola unità rack 19”).

L’alimentazione secondaria da batterie assicura il funzionamento degli amplificatori anche in caso di assenza della tensione di rete. Ciascun canale audio ha 3 ingressi, tutti a livello “linea”. L’ingresso 1 può ottenere la priorità (tramite contatto) sull’ingresso 2, il quale è disattivato quando la priorità è in corso. Il terzo ingresso “TEST IN” permette l’uso di un segnale di verifica del funzionamento del rispettivo canale e può ottenere la priorità (tramite contatto) sugli 1 e 2, i quali sono disattivati quando la priorità è in corso. Le uscite per i diffusori acustici sono a tensione costante 70 V - 100 V (per diffusori con trasformatore). Sul pannello frontale, sono presenti indicatori luminosi (LED) relativi allo stato (acceso - in “standby”), alle alimentazioni, alle protezioni



SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche amplificatore

Classe Amplificatore:	D
Numero di canali:	2
Potenza in uscita (@ 100 V) (W RMS):	500 W RMS
Risposta in Frequenza (-3dB):	40 Hz ÷ 16 kHz
Rapporto segnale/rumore (pesato A)	>86 dB
Diafonia:	<70 dB
Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.3 %

Sezione di input

Numero di input totali:	4
Bilanciato:	4
Mono:	2
Stereo:	2
Ingressi Line	4
Connessioni di linea:	Euroblock
General Purpose Inputs (GPI):	4

Sezione di output

Connessioni di potenza:	Euroblock
General Purpose Outputs (GPO):	1

Controlli

Configurazione:	DIP switch, Front panel
Priorità	Yes

Protezioni

Raffreddamento:	Forced
Corto Circuito:	Yes
Protezione termica:	Yes
DC:	Yes
Fusibili:	Yes

Alimentazione

Voltaggio operativo:	220-240/115 V- 50/60Hz
Selezione di voltaggio:	Internal
Potenza DC:	Yes
Valore Potenza DC:	48 V
Consumo di energia (W):	800 W

Conformità agli standard

Certificato EN54-16:	Yes
Marchio CE:	Yes
Numero CPR:	1438-CPR-0241

Specifiche fisiche

Materiale Cabinet/Case:	Metal
Colore:	Black
Montaggio a Rack:	19", 1U

**Dimensioni**

Altezza:	44 mm / 1.73 inches
Larghezza:	482 mm / 18.98 inches
Profondità:	375 mm / 14.76 inches
Peso:	5.2 kg / 11.46 lbs

Informazioni di spedizione

Altezza imballaggio:	180 mm / 7.09 inches
Larghezza imballaggio:	550 mm / 21.65 inches
Profondità imballaggio:	480 mm / 18.9 inches
Peso imballaggio:	7.2 kg / 15.87 lbs

CODICE• **12135099**

UP 8502

115V

EAN 8024530010874

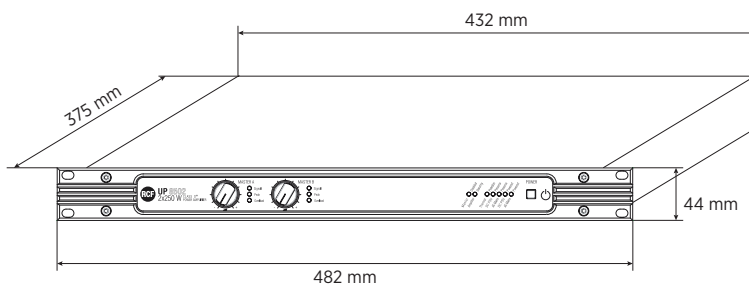
• **12135077**

UP 8502

220-240V

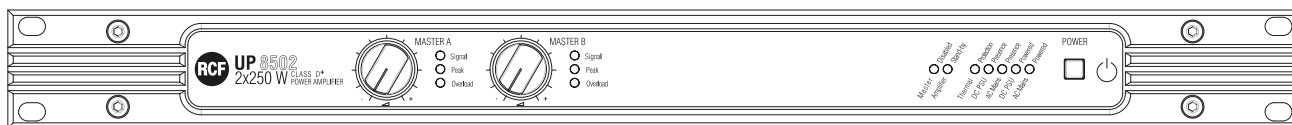
EAN 8024530007331

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

