

# DPS 604X

## AMPLIFICATORE CLASSE D 4 CANALI CON CROSSOVER

### DESCRIZIONE

DPS 604X è un amplificatore di potenza in classe D a 4 canali progettato per l'uso professionale nell'installazione di sistemi audio. Dispone di 4 ingressi e 4 uscite che possono essere combinate in diverse configurazioni: un DIP switch sul pannello posteriore permette di scegliere tra 8 modalità operative, e adattare facilmente il sistema alla specifica installazione. Inoltre, ha due filtri passa-alto (sui canali A e B) e un filtro passa-basso per i subwoofer, con frequenze di taglio nel range da 50 Hz a 250 Hz.



### CARATTERISTICHE

- Risposta veloce e bassa distorsione
- Otto diverse modalità di funzionamento, due delle quali con crossover interno
- Circuiti di protezione a garanzia di elevata affidabilità e sicurezza operativa
- Controllo del livello per ogni canale sul pannello frontale
- LED di segnale e picco per ogni canale
- Adatto per installazione a rack (1U 19")

## SPECIFICHE TECNICHE

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Specifiche amplificatore</b>                | Classe Amplificatore:                          | D                      |
|  | Numero di canali:                              | 4                      |
|  | Potenza in uscita per canale (@ 2 ohm) (W RMS) | 230W RMS               |
|  | Potenza in uscita per canale (@ 4 ohm) (W RMS) | 150 W RMS              |
|  | Potenza in uscita per canale (@ 8 ohm) (W RMS) | 80 W RMS               |
|  | Potenza in uscita (bridged @ 4 ohm) (W RMS):   | 400 W RMS              |
|  | Potenza in uscita (bridged @ 8 ohm) (W RMS):   | 300 W RMS              |
|  | Risposta in Frequenza (-3dB):                  | 20 Hz ÷ 24 Hz          |
|  | Rapporto segnale/rumore (pesato A)             | >95 dB                 |
|  | Diafonia:                                      | <70 dB                 |
| Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale | <0.1 %   |                        |
| <b>Sezione di input</b>                        | Numero di input totali:                        | 4                      |
|  | Bilanciato:                                    | 4                      |
|  | Mono:  | 4                      |
|  | Ingressi Line                                  | 4                      |
|  | Connessioni di linea:                          | Euroblock              |
| <b>Sezione di output</b>                       | Connessioni di potenza:                        | Euroblock              |
| <b>Processing</b>                              | Filtro passa-alto:                             | 50 Hz ÷ 250 Hz         |
|  | Crossover:                                     | 50 ÷ 250 Hz            |
| <b>Controlli</b>                               | Configurazione:                                | DIP switch             |
|  | Numero di Programmi/Preset:                    | 9                      |
| <b>Protezioni</b>                              | Raffreddamento:                                | Forced                 |
|  | Corto Circuito:                                | Yes                    |
|  | Protezione termica:                            | Yes                    |
|  | DC:  | Yes                    |
|  | Fusibili:                                      | Yes                    |
| VHF (Very High Frequencies):                   | Yes  |                        |
| <b>Alimentazione</b>                           | Voltaggio operativo:                           | 220-240/115 V- 50/60Hz |
|  | Consumo di energia (W):                        | 800 W                  |
| <b>Conformità agli standard</b>                | Marchio CE:                                    | Yes                    |
| <b>Specifiche fisiche</b>                      | Materiale Cabinet/Case:                        | Metal                  |
|  | Colore:  | Black,                 |
|  | Montaggio a Rack:                              | 19", 1U                |

**Dimensioni**

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Altezza:    | 44 mm / 1.73 inches   |
| Larghezza:  | 483 mm / 19.02 inches |
| Profondità: | 281 mm / 11.06 inches |
| Peso:       | 4.75 kg / 10.47 lbs   |

**Informazioni di spedizione**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Altezza imballaggio:    | 100 mm / 3.94 inches  |
| Larghezza imballaggio:  | 560 mm / 22.05 inches |
| Profondità imballaggio: | 370 mm / 14.57 inches |
| Peso imballaggio:       | 6 kg / 13.23 lbs      |

**CODICE**• **12100012**

DPS 604X

115V

EAN 8024530014667

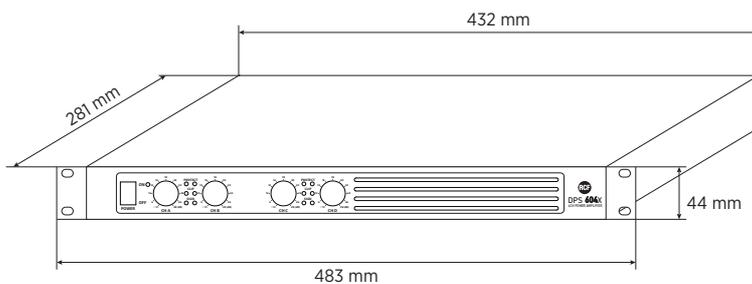
• **12100008**

DPS 604X

220-240V

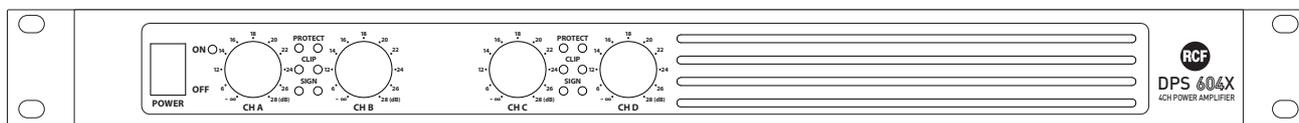
EAN 8024530014155

**DRAWINGS**



**PANELS**

Front panel



Rear panel

