



DMA 162

AMPLIFICATORE A MATRICE A 2 CANALI



Descrizione

DMA 162 è un amplificatore (con matrice) in classe D a quattro canali, dotato di una potente piattaforma DSP che consente di gestire gli ingressi e le uscite audio e l'equalizzazione (è disponibile un set completo di funzioni di elaborazione, inclusi equalizzatori parametrici, filtri FIR, un incremento delle basse frequenze (bass enhancer), limitatori, compressori ed equalizzazione ambientale); inoltre, sono stati implementati dei preset specifici per i diffusori acustici RCF in modo da ottimizzare le loro prestazioni acustiche. Può distribuire fino a 4 canali audio ad unità DMA 162P tramite un BUS audio analogico, combinando un'architettura per più ambienti flessibile e scalabile e con una connessione ed installazione semplici. La sua configurazione è semplice e intuitiva e può essere eseguita tramite i controlli del pannello anteriore (con display OLED) o RDNet. Grazie alla flessibilità installativa, al design accurato e alla robustezza, è ideale per un'ampia gamma di applicazioni musicali in ambito commerciale.

Caratteristiche

- › Amplificatore di potenza in Classe D da 160 W + 160 W
- › Gamma di frequenze: 20 ÷ 20000 Hz
- › Elaborazione del segnale integrata
- › Preset per diffusori RCF
- › Algoritmo Bass Enhancer proprietario
- › Filtri a fase lineare FIRPHASE
- › Architettura multi-zona flessibile e scalabile
- › Utilizzabile come unità desktop o installato a rack
- › Predisposto per la gestione in rete via RDNet
- › Accessori per controllo da remoto e console di annunci

Codice

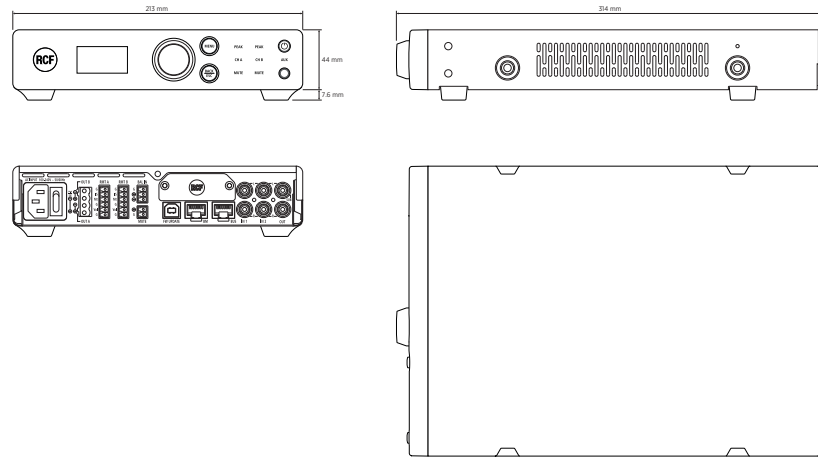
| | | | | | |
|----------|------------|----|----------|-------|-------------------|
| 12100027 | DMA 162 EU | EU | 90-240 V | Black | EAN 8024530017156 |
| 12100041 | DMA 162 US | US | 90-240 V | Black | EAN 8024530018412 |
| 12100044 | DMA 162 UK | UK | 90-240 V | Black | EAN 8024530018443 |



DMA 162

AMPLIFICATORE A MATRICE A 2 CANALI

Line Art 2D



Specifiche amplificatore

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|--|--|
| Classe Amplificatore | D |
| Potenza in uscita (RMS all channels driven) | 2 x 160 W @ 4 ohm 2 x 160 W @ 8 ohm 1 x 320 W @ 4 ohm (bridge) 1 x 320 W @ 8 ohm (bridge) |
| Potenza in uscita @ 70 V | 1 x 320 W @ 70 V |
| Risposta in Frequenza (-3dB) | 20 Hz ÷ 20000 Hz |
| Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale | <0.01 % |

Sezione di input

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Numero di input totali | 5 |
| Bilanciato | 2 |
| Sbilanciato | 3 |
| Mono | 2 |
| Stereo | 3 |
| VOX: | Yes |
| Ingressi Line | 3 |
| Connessioni di linea | JACK, Picoflex, RCA |
| Input Mic+Line | 1 |
| Connessioni Mic+Line | Euroblock |
| VOX: | Yes |
| Input di paging | 1 |
| Connessione di paging | RJ45 |
| Comando di paging | Contact |
| General Purpose Inputs (GPI) | 1 |

Sezione di output

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Numero uscite di segnale | 1 |
| Connessioni di segnale in uscita | RCA |
| Connessioni di potenza | Euroblock |



DMA 162

AMPLIFICATORE A MATRICE A 2 CANALI

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Processing | DSP Filtri EQ FIR Compressori Controlli di tono Filtro passa-alto | Yes Yes Yes Yes Yes 80 Hz ÷ 200 Hz |
| Configurazione e controllo | Configurazione Preset diffusori RCF Protocolli per l'integrazione dei sistemi RDNet | Front panel, PC Software Yes Proprietary Yes |
| Protezioni | Raffreddamento: Corto Circuito Protezione termica DC Fusibili VHF (Very High Frequencies) | Forced Yes Yes Yes Yes Yes |
| Alimentazione | Voltaggio operativo Consumo di energia (W) | 90-240 V- 50/60Hz 400 W |
| Conformità agli standard | Standard di sicurezza | CE compliant, UL 62368-1 |
| Specifiche fisiche | Materiale Cabinet/Case Colore Montaggio a Rack | Metal Black 1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required |
| Dimensioni | Altezza Larghezza Profondità Peso | 44 mm / 1.73 inches 213 mm / 8.39 inches 314 mm / 12.36 inches 1.7 kg / 3.75 lbs |
| | ACCESSORI | |
| Elettroniche | CONTROLLI REMOTI A PARETE 12399051 RC 401 EU 12399052 RC 401 EU 12399053 RC 401 US 12399054 RC 401 US | Black - RAL 9005 EAN 8024530017217 White - RAL 9003 EAN 8024530017224 Black - RAL 9005 EAN 8024530017231 White - RAL 9003 EAN 8024530017248 |
| | MICROFONO DA TAVOLO 14322031 BM 404 | Black - RAL 9005 EAN 8024530017903 |
| | SCHEDE 12399065 BT BOARD DMA | Black - RAL 9005 EAN 8024530018788 |
| | TRASFORMATORI 12399069 TRF-KIT DMA 162 | Black EAN 8024530020835 |
| Componenti A Rack | KIT PER INSTALLAZIONE A RACK 17360039 AR 1050 13360426 RM-KIT DMA | EAN 8024530016180 Black - RAL 9005 EAN 8024530017415 |