



La serie Q-Power Camco è una gamma di amplificatori a 4 canali e ad alta potenza d'uscita. La serie Q-power è stata progettata per fornire quella performance acustica potente e pura che è ormai sinonimo del marchio CAMCO.

Nuova tecnologia

Il Q-Power 10 Camco introduce la nuova tecnologia di amplificatori classe D in grado di offrire una gestione morbida e reattiva anche con un'alta potenza in uscita mantenendo la nota integrità sonora di CAMCO. I Q-Power 6 e 4 CAMCO usano entrambe la tecnologia classe H, tutti i modelli godono degli ultimi progressi della tecnologia SMPS CAMCO, le risultanti unità leggere e ad alta potenza sono perfette per applicazioni professionali.

Progettati per flessibilità di utilizzo

Con l'introduzione della serie Q-Power, Camco si pone l'obiettivo di riconsegnarci una potenza pura ed affidabile per applicazioni dove costo e semplicità di utilizzo siano eccellenti senza perdere integrità.

Approccio diretto

Camco ha prestato attenzione alle richieste del mercato per un approccio diretto. Nell'introdurre la serie Q-Power, Camco ha identificato elementi chiave come potenza in uscita, carico, flessibilità e connettività dell'alimentazione a corrente alternata. Il risultato sono tre opzioni d'uscita eccezionali, su quattro canali, in un robusto case 19" RU, adatto ad installazioni professionali teatri e applicazioni live.

Caratteristiche

- SMPS doppio voltaggio con selezione automatica del voltaggio per 120 V / 230 V
- Due ventole di raffreddamento a controllo temperatura
- Due peak-limiter ad interruttore per canale A+B e C+D
- 100 V / 70 V (Q-Power 10), 70 V (Q-Power 6) line operation
- CAMCO Switch Mode Power Supply technology
- 2500 W (Q-Power 10), 1500 W (Q-Power 6), 1000 W (Q-Power 4) Massimo output RMS a 4 Ω per canale

Garanzia 6 anni

La rinomata affidabilità degli amplificatori Camco è ancora una volta coperta da 6 anni di garanzia dalla data di acquisto.



Q-Power 10
4 x 2500 Watts



Q-Power 6
4 x 1500 Watts



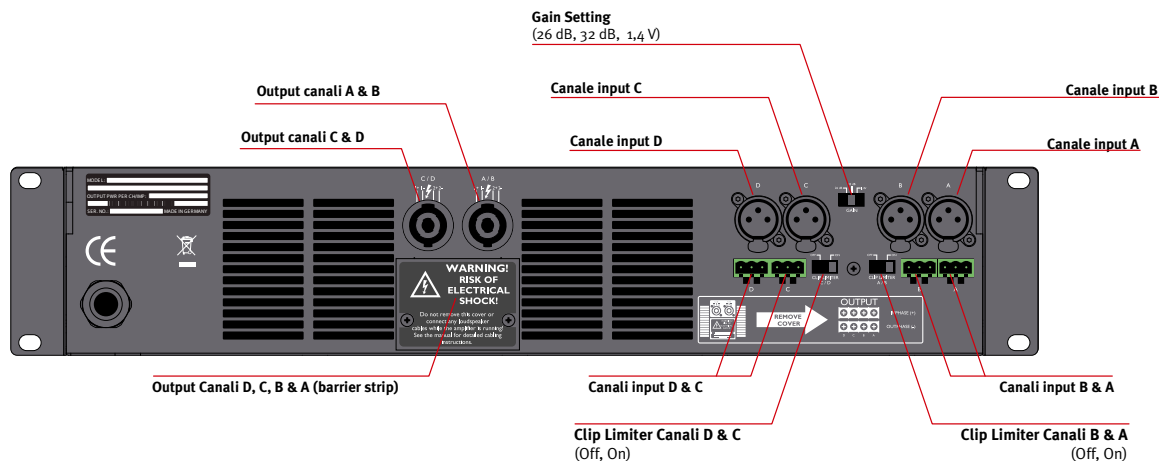
Q-Power 4
4 x 1000 Watts

Insieme all'identificazione dei canali ABCD, gli indicatori di stato dei LED sopra ogni potenziometro indicano: Amp on, segnale presente (rosso se in modalità protezione) output current e clip status. Ogni informazione è chiara e precisa. Viene anche fornito una copertura di sicurezza per il gain control.



Connettività flessibile come standard: la sezione input viene fornita con connettori Phoenix e XLR, mentre la sezione output viene fornita con connettori Speakon e Barrier Strip con copertura.





Specifications:

| | | Q-Power 4 | Q-Power 6 | Q-Power 10 |
|--|----------------------|--|--|--|
| Potenza per canale All channels driven @ 1kHz, THD < 1% | 16 Ω | 292 W | 470 W | 620 W |
| | 8 Ω | 528 W | 800 W | 1100 W |
| | 4 Ω | 840 W | 1000 W | 1800 W |
| | 4 Ω Max RMS | 1050 W | 1500 W | 2500 W |
| | 70 V line operation | N/A | 950 W | 1600 W |
| | 100 V line operation | N/A | N/A | 625 W |
| Potenza per canale Single channel driven @ 1kHz, THD < 1% | 16 Ω | 302 W | 480 W | 620 W |
| | 8 Ω | 588 W | 960 W | 1350 W |
| | 4 Ω | 1100 W | 1500 W | 2400 W |
| | 4 Ω Max RMS | 1200 W | 1600 W | 2600 W |
| Numero di canali | | 4 | 4 | 4 |
| Max. Output Voltage | | 99 V _p / 198 V _{pp} | 125 V _p / 250 V _{pp} | 145 V _p / 290 V _{pp} |
| Sistema di circuiti output | | Classe H | Classe H | Classe D |
| Signal To Noise-Ratio 20 Hz - 20 kHz, 8 Ω load | | > 115 dB (A-weighted) | > 115 dB (A-weighted) | > 115 dB (A-weighted) |
| | | > 112 dB (unweighted) | > 112 dB (unweighted) | > 112 dB (unweighted) |
| THD+N (typical) 20 Hz - 20 kHz, 8 Ω load, 6 dB below rated power | | < 0,01 % | < 0,01 % | < 0,01 % |
| SMPTE 4:1 (typical) 60 Hz + 7kHz, 8 Ω load 8 dB below rated power | | < 0,01 % | < 0,01 % | < 0,02 % |
| Damping Factor 8 Ω load, 1 kHz and below | | > 350 | > 350 | > 600 |
| Peso netto | | 10,6 kg / 23,4 lbs | 10,6 kg / 23,4 lbs | 11,5 kg / 25,4 lbs |
| Peso lordo | | 12,6 kg / 27,8 lbs | 12,6 kg / 27,8 lbs | 13,5 kg / 29,8 lbs |
| Frequency Response 8 Ω load, 1 dB below rated power | | 20 Hz - 20 kHz ± 0,15 dB | | |
| Impedenza input | | 15 kΩ bilanciato | | |
| Input gain | | selezionabile: 26 dB, 32 dB or 1,4 V input sensitivity | | |
| Circuiti di protezione | | limitatore di calo di corrente, circuiti di protezione contro transienti power on/off, monitoraggio temperatura, protezione DC output, sistema della protezione della temperatura connessa al voltaggio (SOA protection), protezione intelligente del fusibile principale. | | |
| Limitatore | | 2 limitatori di picco switchable rispettivamente per i canali A+B e C+D | | |
| Ventole | | 2 ventole in asse a velocità variabile sulla temperatura | | |
| Indicatori | | LED's per ON, SIGNAL/ PROTECT, CLIP, Output Current | | |
| Connettori input | | 3-pin XLR, maschio e femmina per canale, pin 2 = in fase / Connettori Phoenix, pin 1 = in fase, pin 2 = GND | | |
| Connettori output | | Due SPEAKON 4 poli / Barrier Strip with protection cover | | |
| Operation Voltage | | Selezionatore di doppio voltaggio 120 V/ 230 V | | |
| Dimensioni | | 483 x 88,9 x 419 mm / 19 x 3,5 x 16,5 pollici (19", 2U) | | |
| Dimensioni di spedizione | | 600 x 105 x 527 mm / 23,0 x 4,1 x 20,7 pollici | | |
| Accessori inclusi | | copertura per potenziometro del gain | | |

Specifications subject to technical alterations without prior notice.