

# QPS 6.0K

## AMPLIFICATORE PROFESSIONALE A 4 CANALI

### DESCRIZIONE

La Serie QPS offre una gamma di amplificatori professionali a 4-canali che combinano alta affidabilità e prestazioni con le tecnologie di amplificazione di potenza più all'avanguardia. Il valore aggiunto della Serie QPS si cela nella qualità sonora e nella robustezza, racchiuse in moduli compatti da 2 unità rack e combinate alle più recenti innovazioni nella circuitazione di potenza in Classe HD.

Il QPS 6.0K è un amplificatore di potenza a 4-canali capace di erogare fino a 4 x 1500 W su 2 ohm. Dispone di controlli del guadagno indipendenti, indicatori di segnale/clip e malfunzionamento, link d'uscita XLR dei canali A e C, modalità parallel/bridge e connettori d'uscita SpeakON. Sono inoltre incluse protezioni contro cortocircuiti e circuiti aperti. Grazie all'elevata efficienza del sistema di dissipazione termica e delle ventole a velocità variabile, QPS 6.0K è in grado di sopportare condizioni ambientali estreme garantendo sempre la massima affidabilità.



### CARATTERISTICHE

- Amplificatore di potenza in Classe HD da 4 x 1500 W
- Veloce risposta ai transienti e bassa distorsione
- Modalità stereo, parallel e bridge
- Circuiti di protezione completi
- Ventole a velocità variabile
- Indicatori LED per segnale, clip e malfunzionamento
- Ingressi XLR e uscite SpeakON
- Limiter su ciascun canale
- Risposta in frequenza: 20 Hz ÷ 20 kHz

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Specifiche amplificatore</b>	Classe Amplificatore:	HD
	Output power:	4 x 1500 W @ 2 ohm 4 x 1300 W @ 4 ohm 4 x 700 W @ 8 ohm 2 x 3000 W @ 4 ohm (bridge) 2 x 2600 W @ 8 ohm (bridge)
	Risposta in Frequenza (-3dB):	20 Hz ÷ 20000 Hz
	SNR Analog inputs ("A" weighted):	>110 dB
	Diafonia:	<70 dB
	Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.05 %
<b>Sezione di input</b>	Numero di input totali:	4
	Bilanciato:	4
	Mono:	4
	Ingressi Line	4
	Connessioni di linea:	XLR
<b>Sezione di output</b>	Numero uscite di segnale:	2
	Connessioni di segnale in uscita:	XLR
	Connessioni di potenza:	Speakon
<b>Configurazione e controllo</b>	Configurazione:	DIP switch, Front panel
<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):	1400 W
<b>Conformità agli standard</b>	Safety agency:	CE compliant
<b>Specifiche fisiche</b>	Materiale Cabinet/Case:	Metal
	Maniglie:	Metal handles included in the front panel
	Colore:	Black - RAL 9005
	Montaggio a Rack:	19", 2U
<b>Dimensioni</b>	Altezza:	88 mm / 3.46 inches
	Larghezza:	483 mm / 19.02 inches
	Profondità:	399 mm / 15.71 inches
	Peso:	13.7 kg / 30.2 lbs



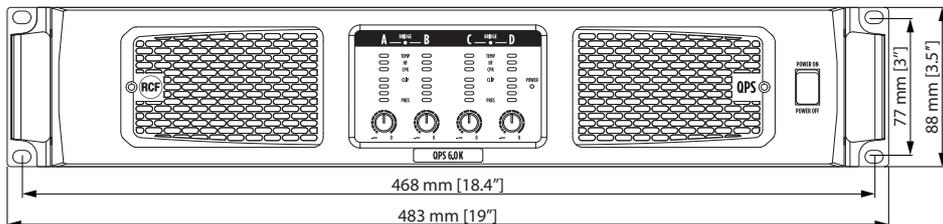
<b>Informazioni di spedizione</b>	Altezza imballaggio:	150 mm / 5.91 inches
	Larghezza imballaggio:	572 mm / 22.52 inches
	Profondità imballaggio:	570 mm / 22.44 inches
	Peso imballaggio:	15 kg / 33.07 lbs

## **CODICE**

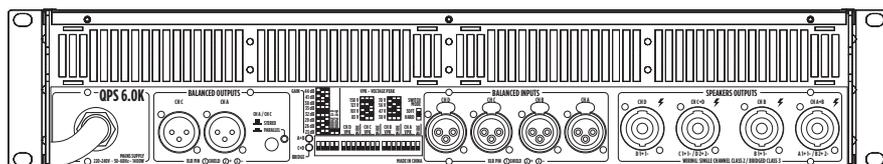
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| • <b>12100056</b> | • <b>12100055</b> |
| QPS 6.0K          | QPS 6.0K          |
| 100-120V          | 220-240V          |
| EAN 8024530019822 | EAN 8024530019815 |

**DRAWINGS**

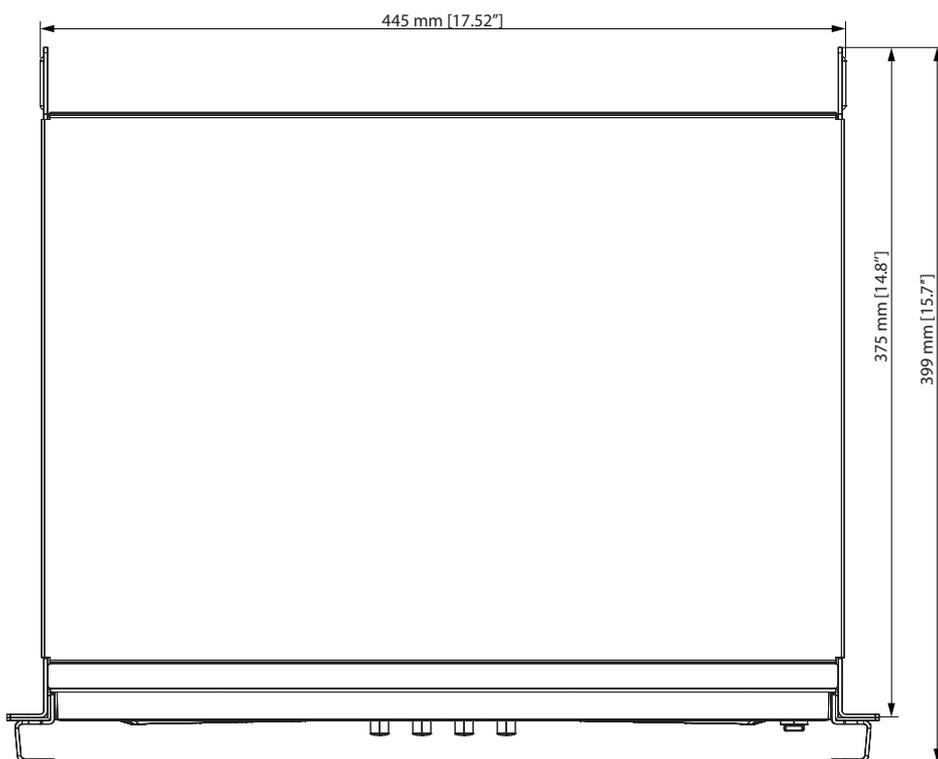
Front view



Rear view



Top view



Side view

