

QSC

Amplis/Enceintes Pro



CX 404



Amplificateur 4 canaux 4 x 450 W sous 4 ohms

Les points forts

- ✓ Format compact : 4 canaux d'amplification sous 2 U de rack 19"
- ✓ Canaux bridgeables : les canaux 1 & 2 et 3 & 4 sont bridgeables pour une souplesse maximale
- ✓ Aucun courant transitoire au démarrage : protection des enceintes, silence de mise en marche
- ✓ Port data (HD 15) : pilotage à distance d'une configuration par système QSC control via un PC
- ✓ Alimentation Powerwave : fiabilité, faible bruit, poids réduit, puissance instantanée très élevée
- ✓ Contrôle précis du gain : pour chaque canal, potentiomètre cranté par pas de 1 dB
- ✓ Multiprotection : circuits sophistiqués assurant la protection de l'ampli et des haut-parleurs
- ✓ Protection des réglages : gains crantés avec plaque de sécurité évitant toute intervention accidentelle

Caractéristiques techniques communes Série CX 4 canaux

Distorsion	< 0,01%
Réponse en fréquence	20Hz-20KHz, +/-0,2dB
Facteur d'amortissement	> 500
Impédance d'entrée	6Kohms asymétrique, 12Kohms symétrique

Connecteurs entrées	Blocs détachable Eurostyles 6 Connecteurs sorties bornes à vis pour ch1/ch2/ch3/ch4 et ch1+ch2/ ch3+ch4 2 Port Data (HD 15)
Contrôles	M/A, Gain, Switch limiteur et filtre (30Hz ou 50Hz) par canal, mode stéréo/para llèle/bridgé
Refroidissement	ventilateur à vitesse variable, radiateur à haut rendement Flux d'air de refroidissement horizontal (de l'arrière vers l'avant)
Protection des circuits	court circuit, thermique, circuit ouvert, ultrasons, hautes fréquences, stable sur charge réactive ou dissymétrique, protection de la charge muting M/A, tension continue
Alimentation	120/240V, 50/60Hz
Dimensions	19", 2U, 35,6cm
Poids	9,5Kg

Caractéristiques techniques

Puissance de sortie par canal (à 1KHz, 0,05% DTH)	8ohms 250W 4ohms 400W
Puissance de sortie en mode bridgé (à 1KHz, 0,1% DTH)	16ohms 500W 8ohms 800W
Rapport signal/bruit	106dBA
Sensibilité (8ohms)	1,22V RMS
Gain	31dB
Etage de sortie	classe AB + B
Contenu	1 amplificateur CX 404