

GXD Caractéristiques techniques

	GXD 4	GXD 8
Mode stéréo - watts par canal		
8 , dynamique, les deux canaux en service	600 watts	1500 watts
4 , dynamique, les deux canaux en service	800 watts	2250 watts
8 , en continu, les deux canaux en service	400 watts	800 watts
4 , en continu, les deux canaux en service	600 watts	1200 watts
Distorsion (typique)		
1 kHz à pleine puissance	DHT < 1 %	
Rapport signal/bruit (pondération A, 20 Hz - 20 kHz)	100 dB	
Sensibilité d'entrée	1,2 Vrms, 3,9 Vrms	
Gain de tension (8 Ω)	33,5 dB	36,5 dB
Circuit de sortie	Classe D	Classe D
Alimentation requise : 1/8 de la puissance sous 4 Ω		
- CA 100 V	3,4 A	6,2 A
- CA 120 V	2,9 A	5,6 A
- CA 230 V	1,6 A	3,2 A
Réponse en fréquence (20 Hz - 20 kHz)	+0,7 dB, -0,8 dB	
Marge dynamique (4 Ω)	1,25 dB	2,73 dB
Facteur d'amortissement	100	
Impédance d'entrée	20 k Ω (symétrique), 10 k Ω (asymétrique)	
Niveau d'entrée maximal	+23,5 dBu	
Connecteurs d'entrée (chaque canal)	XLR 3 broches femelle/jack 6,35 mm 3 points (TRS), symétrique	
Connecteurs de sortie (chaque canal)	NL4 (canal 1 1+/-, canal 2 2+/-), borniers	
Protection de l'amplificateur et de la charge	Court-circuit, circuit ouvert, surchauffe, protection HF Charge protégée contre le courant continu	
Commandes et voyants de la face avant	2 encodeurs rotatifs 3 touches de fonction (HOME, ENTER, EXIT) 2 LED vertes de signal, indiquant la présence du signal 2 LED rouges d'écrêtage A/N, indiquant la saturation d'entrée et/ou l'écrêtage de courant de l'amplificateur Anneau de LED bleu d'alimentation, émoignant de l'alimentation secteur Écran LCD 256 x 128 pixels de 5,4 x 2,5 cm	
Fonctions du DSP	Filtres passe-haut LR du 4e ordre, fréquence réglable de 20 Hz à 4 kHz Filtre passe-bas LR du 4e ordre, fréquence réglable de 60 Hz à 4 kHz Égaliseur paramétrique 4 bandes avec réglage de fréquence, de gain et de largeur de bande Limiteur de crête avec sélection de puissance, d'agressivité et d'impédance Retard de 50 ms max.	
Dimensions (H x L x P)	89 mm (2U) x 483 mm x 259 mm	
Poids net	5,1 kg	6,0 kg
Poids brut	7,0 kg	7,8 kg
Certifications	Conforme UL, CE, RoHS/DEEE	
Carton et contenu	Câble d'alimentation et guide de prise en main	

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis.



1675 MacArthur Boulevard Costa Mesa, CA 92626 Tél. : 800/854-4079 ou 714/957-7100 Fax : 714/754-6174 Veuillez recycler

© 2012 QSC Audio Products, LLC. Tous droits réservés QSC et le logo QSC sont des marques déposées de QSC Audio Products, LLC auprès de l'U.S. Patent and Trademark office et dans d'autres pays. DMT est une marque commerciale de QSC. Speakon est une marque déposée de Neutrik.

Fiche technique GXD 25/09/2014

GXD Details

	GXD 4	GXD 8
Stereo Mode - Watts per channel		
8Ω dynamic, both channels driven	600 Watts	1500 Watts
4Ω dynamic, both channels driven	800 Watts	2250 Watts
8Ω continuous, both channels driven	400 Watts	800 Watts
4Ω continuous, both channels driven	600 Watts	1200 Watts
Distortion (typical)		
1 kHz at full rated power	< 1% THD	
Signal to Noise (A-weighted, 20 Hz – 20 kHz)	100 dB	
Input Sensitivity	1.2 Vrms, 3.9 Vrms	
Voltage Gain (8Ω)	33.5 dB	36.5 dB
Output Circuitry	Class D	Class D
Power Requirements: 1/8 power at 4Ω		
- 100 Vac	3.4 Amps	6.2 Amps
- 120 Vac	2.9 Amps	5.6 Amps
- 230 Vac	1.6 Amps	3.2 Amps
Frequency Response (20 Hz – 20 kHz)	+0.7 dB, -0.8 dB	
Dynamic Headroom (4Ω)	1.25 dB	2.73 dB
Damping Factor	100	
Input Impedance (Ω)	20k (balanced), 10k (unbalanced)	
Maximum Input Level	+23.5 dBu	
Input Connectors (each channel)	3-pin XLR/F / 1/4" TRS, balanced	
Output Connectors (each channel)	NL4 (Channel 1 - 1+/-, Channel 2 - 2+/-), binding posts	
Amplifier and Load Protection	Short circuit, open circuit, thermal, RF protection Load protected against DC faults	
Front Panel Controls and Indicators	2 x Rotary Encoders 3 x Operational buttons (HOME, ENTER, EXIT) 2 x Green Signal LEDs, indicate signal presence 2 x Red A/D Clip LEDs, indicate input over-drive and/or amplifier current clipping Blue Power LED ring, AC on 2.12" x 1.0", 256 x 128 pixel LCD	
DSP Functions	High Pass Filter, 4th order LR, adjustable Frequency 20 Hz to 4 kHz Low Pass Filter, 4th order LR, adjustable Frequency 60 Hz to 4 kHz 4-band PEQ, with variable Frequency, Gain, and Bandwidth Peak Limiter, with Power, Aggressiveness, and Impedance selection Delay 50 msec max.	
Dimensions (HWD)	3.5" (2 RU) x 19" x 10.2" (89 mm x 483 mm x 259 mm)	
Weight - Net	11.3 lb (5.1 kg)	13.2 lb (6.0 kg)
Weight - Shipping	15.4 lb (7.0 kg)	17.3 lb (7.8 kg)
Agency Approvals	UL, CE, RoHS/WEEE compliant	
Carton and Contents	Power cable, and quick start guide	

Specifications subject to change without notice.



1675 MacArthur Boulevard • Costa Mesa, CA 92626 • Ph: 800/854-4079 or 714/957-7100 • Fax: 714/754-6174

© 2012 QSC Audio Products, LLC. All rights reserved. QSC and the QSC logo are registered trademarks of QSC Audio Products, LLC in the U.S. Patent and Trademark office and other countries. DMT is a trademark of QSC. Speakon is a registered trademark of Neutrik

GXD Spec Sheet 09/25/2014



please recycle