Amplificateurs: L SERIES

DYNACORD

La nouvelle gamme d'amplification professionnelle Dynacord L SERIES répond à toutes les applications Live où la robustesse et les qualités audio sont sans concession. Les amplificateurs L SERIES intègrent un puissant DSP pour l'optimisation et la protection de votre système de diffusion. Leur robuste châssis a été construit pour faire face à la rigueur du «live ». Que vous soyez musicien ou sonorisateur, chaque modèle vous propose la puissance adaptée à votre cahier des charges. Leur conception leur permet un large spectre d'impédance de charge de travail y compris sous 2Ω. Ils bénéficient tous d'un puissant DSP pilotable en façade via un écran à led lumineux et lisible associé à une molette de navigation simple et efficace à manipuler. Ce DSP inclut des égaliseurs paramétriques multibandes, des filtres de coupures ajustables ainsi que des limiteurs et un délai par canal. Des groupes d'amplification peuvent être créés avec leur propres égaliseurs graphiques.

L3600FD — 3600 W

1800 W /4 Ω , 3200 W / 2 Ω *(Puissance maximum par canal)*

L2800FD — 2800 W

1400 W /4 Ω , 2300 W / 2 Ω *(Puissance maximum par canal)*

- Technologie et développement en Allemagne.
- Grande réserve de puissance et performance audio exceptionnelles.
- Circuits de protection sophistiqués pour préserver à la fois l'amplificateur et les enceintes raccordées.
- Mise sous tension temporisée réglable par ampli pour éviter les problèmes de courant d'appel.
- Gestion processée de la tension d'alimentation pour une stabilité des performances dans toutes situations.
- DSP intégré avec pilotage en temps réel- en local ou par logiciel , intuitif et puissant jusqu'à 16 canaux d'amplification pouvant être pilotés et contrôlés simultanément.
- Intégration et utilisation de filtres FIR pour obtenir des performances d'égalisation et de protection d'un niveau inégalé.
- Ventilation de l'avant vers l'arrière pour un meilleur refroidissement des racks.

L1800FD — 1800 W

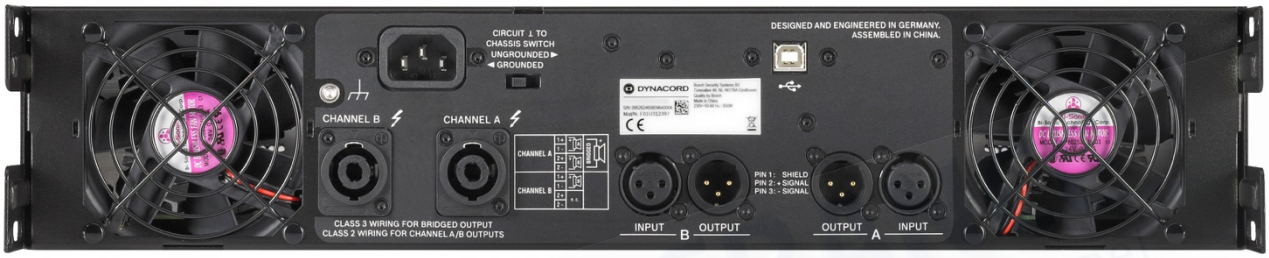
900 W /4 Ω , 1600 W / 2 Ω *(Puissance maximum par canal)*

L1300FD — 1300 W

650 W /4 Ω , 1100 W / 2 Ω *(Puissance maximum par canal)*

Amplificateurs: L SERIES

DYNACORD



	L1300FD			L1800FD			L2800FD			L3600FD		
Impédance de charge	2Ω	4Ω	8Ω	2Ω	4Ω	8Ω	2Ω	4Ω	8Ω	2Ω	4Ω	8Ω
Puisance de sortie maximum simple canal	1100 W	660 W	350 W	1600 W	950 W	480 W	2300 W	1400 W	700 W	3200 W	1800 W	950 W
Puisance de sortie maximum double canaux	1000 W	600 W	320 W	1400 W	850 W	450 W	2200 W	1300 W	650 W	3000 W	1700 W	900 w
Puisance de sortie maximum Mode bridgé	xxxx	2000 w	1200 w	xxxx	2800 W	1700 W	xxxx	4400 W	2600 W	xxxx	6000 W	3400 W
Voltage RMS Maximum (THD=1%,1kHz)	55.3 V			65.1 V			78.8 V			90.6 V		
Valeur de Gain (Ref.1 kHz)	32 dB											
THD (à 60W/4Ω,MBW =80 kHz, 1 kHz)	< 0.05%											
IMD-SMPTE (60 Hz, 7 kHz)	<0.1%											
DIM30 (3,15 kHz, 15 kHz)	< 0.05%											
Niveau d'entrée maximum	+21 dB											
Diaphonie (ref.1 kHz à 100W/4Ω)	< -80 dB											
Réponse en fréquence	10 Hz .....21 kHz (+/- 1 dB)											
Impédance d'entrée (Entrée symétrique)	20 kΩ											
Rapport signal/Bruit (Pond A, à niveau de sortie Max sous 8Ω)	> 104 dB			> 105 dB			> 107 dB			> 109 dB		
Bruit propre (pond A)	< -68dBu											
Dimensions (L x H x P)	483 mm x 88 mm x 462.4 mm											
Poids	12,9 kg			15.2 kg			16.2 kg			18.2 kg		
Traitement incorporés	Filtre FIR , Limiteurs audio , Délai de sortie par canal, 31 bnd GEQ par canal , PEQ par canal, Gestion de l'impédance											
Option	Logiciel de contrôle et pilotage externe su PC											

LIVE