

WZMACNIACZE MOCY

SERIA L

**L3600FD****3600 W**1800 W @ 4 Ω, 3200 W @ 2 Ω
(maximum output power per channel)**L1800FD****1800 W**900 W @ 4 Ω, 1600 W @ 2 Ω
(maximum output power per channel)**L2800FD****2800 W**1400 W @ 4 Ω, 2300 W @ 2 Ω
(maximum output power per channel)**L1300FD****1300 W**650 W @ 4 Ω, 1100 W @ 2 Ω
(maximum output power per channel)**DYNACORD**

- Wzmacniacz mocy do zastosowań Live
- W pełni zintegrowane przetwarzanie sygnału w technologii FIR Drive
- Znakomita jakość akustyczna oraz niezawodność
- Stabilna praca przy 2 ohm
- Prostotę obsługi zapewnia intuicyjne oprogramowanie kontrolne

	L1300FD			L1800FD			L2800FD			L3600FD		
Impedancja	2Ω	4Ω	8Ω	2Ω	4Ω	8Ω	2Ω	4Ω	8Ω	2Ω	4Ω	8Ω
Maksymalna moc na wyjściu (dla jednego kanału)	1100W	660W	350W	1600W	950W	480W	2300W	1400W	700W	3200W	1800W	950W
Maksymalna moc na wyjściu (dla dwóch kanałów)	1000W	600W	320W	1400W	850W	450W	2200W	1300W	650W	3000W	1700W	900W
Maksymalna moc na wyjściu (mostowana)	-	2000W	1200W	-	2800W	1700W	-	4400W	2600W	-	6000W	3400W
Maks. RMS Voltage Swing (THD = 1%, 1 kHz)	55.3V			65.1V			78.8V			90.6V		
Voltage Gain (Ref. 1 kHz)	32 dB											
THD (przy 60 W/4 Ohm, MBW = 80kHz, 1kHz)	< 0.05%											
IMD-SMPTE (60Hz, 7kHz)	< 0.1%											
DIM30 (3.15kHz, 15kHz)	< 0.05%											
Maks. poziom na wejściu	+21 dBu											
Crosstalk (ref. 1kHz przy 100W/4ohm)	< -80 dB											
Pasma częstotliwości (ref. 1kHz)	10Hz ... 21kHz (+/- 1dB)											
Impedancja na wejściu	20 k ohm											
Stosunek sygnał/szum (A-ważone, ref. Do maks mocy na wyjściu przy 8 ohm)	> 104 dB			> 105 dB			> 107 dB			> 109 dB		
Szum wyjścia (A-ważone)	< -68 dBu											
Wymiary	483mm x 88mm x 462.4mm											
Waga	16.2 kg											
Obróbka sygnału	Filtry FIR, Limitery, Opóźnienia na wyjściach, 31zakresowe graficzne EQ, PEQ na kanał, Load impedancja											
Opcjonalnie	Oprogramowanie do zdalnej obsługi za pośrednictwem PC											

Sygnał testowy dla maks. Moc wyjściowa zgodnie z IHF-A-202
(Dynamic-Headroom, burst 1 kHz / 20 ms na / 480 ms Off / niski poziom -20 dBu).

Moc wejściowa przekracza 1,1-krotnego poboru mocy przy obciążeniu 2 Ω w trybie Dual lub 4 Ω w trybie mostowym.