

Cleversound



ESPECIFICACIONES	XL-10000	XL-11000	XL-12000
Topología	Clase I	Clase I	Clase I
Canales	4 canales	2 canales	2 canales
Tipo de Fuente	SMPS	SMPS	SMPS
POTENCIA DE SALIDA POR CANAL			
Modo Estereo			
8Ω	1300W rms x 4	2000W rms x 2	2300W rms x 2
4Ω	2100W rms x 4	3500W rms x 2	3900W rms x 2
2Ω	2500W rms x 4	4600W rms x 2	6000W rms x 2
Modo Bridge			
8Ω	4200W rms x 2	7000W rms x 1	6200W rms x 1
4Ω	5000W rms x 2	7800W rms x 1	10000W rms x 1
Respuesta de Frecuencia	20Hz – 20kHz (±1.5dB)	20Hz - 20kHz, +0/-1 dB	20Hz - 20kHz, +0/-1.5 dB
THD+N	≤ 0.05%	≤ 0.1%	≤ 0.05%
Signal To Noise Ratio	≥ 80dB	≥ 90dB	≥ 90dB
Damping factor	> 1000	> 1000	> 1000
IMPEDANCIA DE ENTRADA			
Balanceada	20kΩ	20kΩ	20kΩ
No balanceada	10kΩ	10kΩ	10kΩ
Sensibilidad de entrada	0.775V / 1V / 1.4V	0.775V / 1V	0.775V / 1V / 1.4V
Input Gain	26,32,38dB	32dB	26,32,38dB
Ganancia de voltaje	42.3dB	44.2dB	44.8dB
CONEXIONES			
Entrada	4*XLR-3	2*XLR-3	2*XLR-3
Salida	4*Conector SPEAKON Neutrik NL-4MP	2*Conector SPEAKON Neutrik NL-4MP 2* Binding Posts	2*Conector SPEAKON Neutrik NL-4MP
PROTECCIONES			
Soft Start	X	✓	✓
DC	X	✓	✓
Corto Circuito	X	✓	✓
Temperatura	✓	✓	✓
Clip	✓	✓	✓
Mute	✓	✓	✓
CPL	✓	✓	✓
VHF	✓	✓	✓
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO			
Ventiladores de velocidad variable	✓	✓	✓
Tamaño	2U	2U	2U
Peso (Producto)	13 kg	13 kg	13 kg
Voltaje de operación	AC 100-135V / AC 200-245V (50-60 Hz)	AC 100-135V / AC 200-245V (50-60 Hz)	AC 100-135V / AC 200-245V (50-60 Hz)
Consumo de corriente	15A@220V – 30A@110V	12A@220V – 23A@110V	14A@220V – 25A@110V
Garantía 12 meses	✓	✓	✓