LD SYSTEMS AMPLIFICADOR DE PA CLASS D 2X200 W 4 OHMIOS XS400

Amplificador XS400 de LD Systems 2 x 200W

- El **XS400** es un amplificador de clase D muy compacto y fiable con una potencia por canal de 200 W a 4 ohmios y de 400 W a 8 ohmios en modo puente, y una respuesta en frecuencia de 20 Hz a 20 kHz. Nuestros amplificadores de clase D permiten obtener un alto rendimiento en los espacios más reducidos de manera eficaz, sin que la pérdida de energía sea excesiva. El XS400, con un tamaño de solo 1U de rack y 3,4 kg, es ideal para todo tipo de aplicaciones en las que el transporte fácil y el ahorro de espacio sean importantes, ya sea en instalaciones móviles o fijas.

Referencia LDXS400

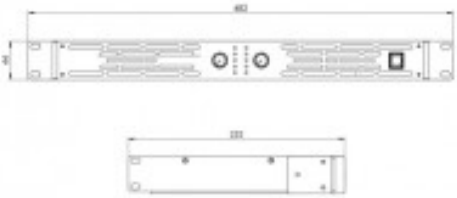
Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

- El amplificador **XS400** de LD cuenta con todos los circuitos de protección contra cortocircuitos, nivel de continua, sobre calentamiento y sobrecarga, y también con el encendido retardado.
- Está provisto de conectores XLR, RCA y jack para las entradas y de conectores compatibles Speakon y bornes de conexión para las salidas.
- El panel posterior está provisto de controles que permiten seleccionar el modo de funcionamiento, la ganancia, el limitador y la función Ground-Lift.
- Los LED del panel frontal indican el encendido, la presencia de señal, la saturación, la activación de los circuitos de protección y el modo de funcionamiento.
- El sonido transparente del **XS400** se caracteriza por un amplio rango dinámico y una fiel respuesta al impulso.

Características

- Tipo de producto: Amplificadores
- Nivel de salida (1 kHz a 4 ohmios): 2 x 200 W
- Nivel de salida (1 kHz a 8 ohmios): 2 x 100 W
- Nivel de salida (1 kHz a 8 ohmios, modo Bridge): 400 W
- Diseño de electrónica: Clase D
- Respuesta en frecuencia: 20 - 20000 Hz
- Distorsión (THD): < 0,1 %
- Ganancia (Gain): 32 dB / 26 dB / 28 dB dB
- Sensibilidad de entrada: 0,68 V / 1,4 V / 1,2 V (not passed) V
- Circuitos de protección: Arranque suave , Corriente continua , Cortocircuito , Sobre calentamiento , Sobretensión
- Controles: Encendido/apagado , Gain , Ground-Lift , Limitador , Modo , Volumen
- Indicación: Clip , Modo , Power , Protect (protección de electrónica activa , Señal
- Entradas de línea: 2
- Conexiones de entrada de línea: Jack de 6,3 mm , RCA
- Salidas de altavoz: 2
- Conexiones de salida de altavoz: Bornes , compatible Speakon
- Refrigeración: Fuente de alimentación conmutada
- Alimentación eléctrica: Fuente de alimentación conmutada
- Consumo de corriente (carga completa): 470 W
- Alimentación eléctrica: 115 VAC/230 VAC (conmutable)
- Medidas: 482 mm x 44mm x 244mm
- Peso: 3,4 kg

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido
su reproducción total o parcial sin la autorización previa y
por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.



Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido
su reproducción total o parcial sin la autorización previa y
por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.