

AMPLIFICADORES DE BUCLE DE INDUCCIÓN

Controlador de bucles de inducción en fase



SLS-3

Controlador de varios bucles de inducción en fase (phased array loops) para áreas de tamaño medio, con etapa de clase D y transformadores electrónicos. No necesita ventiladores y por tanto es un equipo ligero, silencioso y eficiente, con salida optimizada para el actual diseño de bucles de inducción en fase y alta calidad de audio.

Dispone de circuitos de protección avanzada y adaptativa de corriente, temperatura y potencia en tiempo real contra sobrecargas y cortocircuitos. El control paramétrico MLC (Metal Loss Compensation) permite un ajuste fino para diferentes efectos de pérdida por metal, de manera que en la instalación es posible compensar más eficazmente los efectos de atenuación del metal, no solo aumentando el nivel de una frecuencia de inicio predeterminada.



- sin pérdida por metal: hasta 1.200 m²
- con pérdida moderada por metal: hasta 500 m²
- con pérdida elevada por metal: hasta 300 m²

Tensión máxima bucle	38 Vpp
Corriente máxima bucle	2 x 6 Arms
Entrada de audio 1	-55 dBu a +10 dBu, simétrica, XLR
Entrada de audio 2	-23 dBu a +20,6 dBu, simétrica, regleta
Entrada de audio 3	-28 dBu a +16,2 dBu, asimétrica, regleta
Salida altavoz monitor	10 W, con potenciómetro de ajuste
Controles audio	indicador y ajuste de nivel
Funciones	control de pérdida por metal diagnóstico del sistema pico y error en bucle
Indicadores LED	jack 3,5 mm (para supervisión)
Salida de auriculares	75 ~ 6.800 Hz
Respuesta en frecuencia	< 0,15%
Distorsión	automático, doble acción
Control de ganancia	refrigeración por convección sin ventilador
Ventilación	430 x 150 x 44 (1 u altura)
Dimensiones (mm)	1,9 kg
Peso	Sobremesa o rack (escuadras incluidas)
Montaje	