

AMPLIFICADORES DE BUCLE DE INDUCCIÓN

Amplificador compacto de lazo inductivo



CLS-1 » 50 m2

Amplificador de bucle de inducción compacto con control automático de ganancia (Dual Action AGC) que garantiza una calidad de sonido uniforme y clara, entrada de micrófono con alimentación phantom de 12V, entrada combinada de micrófono/línea y entrada de línea. Los controles de volumen, graves y agudos, junto con indicadores LED en el panel frontal, facilitan la configuración y supervisión del dispositivo. Su carcasa metálica robusta y sistema de enfriamiento eficiente aseguran un uso prolongado y sin problemas. Adecuado para entornos que requieran accesibilidad auditiva de alta calidad, como salas de reuniones, oficinas, mostradores...



Tensión máxima bucle	14 Vpp / 5 V RMS
Corriente máxima bucle	2,3 Arms / bucle (máximo 2 bucles)
Entrada MIC	2 ~ 170 mV / 5 kohm, phantom, jack 3,5 mm
Entradas LINE y MIC/LINE	10 mV ~ 4,3 V / 5 kohm, phantom (MIC/LINE), jack 3,5 mm
Salida auriculares	70 ~ 15.000 Hz, jack 3,5 mm
Controles audio	ajuste de nivel y tono (bajos y agudos)
Control automático de ganancia	Dual Action AGC: rango dinámico > 70 dB
Indicadores LED	alimentación, corriente de bucle y volumen
Respuesta en frecuencia	70 ~ 15.000 Hz
Distorsión	< 1 %
Dimensiones (mm)	150 x 92 x 25
Peso	395 g
Montaje	Sobremesa

INDUCTION LOOP AMPLIFIERS



Compact loop amplifier



CLS-1 » 50 m2

Compact induction loop amplifier with automatic gain control (Dual Action AGC) that guarantees uniform and clear sound quality, featuring a microphone input with 12V phantom power, a combined microphone/line input, and a line input. Volume, bass, and treble controls, along with LED indicators on the front panel, make it easy to configure and monitor the device. Its robust metal housing and efficient cooling system ensure long, trouble-free use. Suitable for environments requiring high-quality hearing accessibility, such as meeting rooms, offices, counters, and more.



Maximum loop voltage	14 Vpp / 5 V RMS
Maximum loop current	2,3 Arms / loop (max 2 loops)
MIC input	2 ~ 170 mV / 5 kohm, phantom, jack 3,5 mm
LINE and MIC/LINE inputs	10 mV ~ 4.3 V / 5 kohm, phantom (MIC/LINE), jack 3.5 mm
Headphone output	70 ~ 15,000 Hz, jack 3.5 mm
Audio controls	level and tone adjustment (bass and treble)
Automatic gain control	Dual Action AGC: dynamic range > 70 dB
LED indicators	power, loop current, and volume
Frequency response	70 ~ 15,000 Hz
Distortion	< 1 %
Dimensions (mm)	150 x 92 x 25
Weight	395 g
Mounting	Desktop