

UNIVOX DLS 70

AMPLIFICADOR DE BUCLE PARA 70 M² (IEC 60118-4:2006)



Univox DLS-70 es un amplificador de bucle de corriente controlada para instalaciones permanentes. El sistema está desarrollado para satisfacer las más altas demandas a largo plazo de una forma económica y segura.

Univox DLS-70 es un amplificador flexible con dos entradas diferenciadas, una para micrófono y otra para línea de audio, adecuado para instalaciones de bucles en ventanillas y mostradores de información, cajeros de bancos o ventanillas de tickets etc., donde se necesitan además otras premisas de calidad, como tamaño y potencia. En vez de utilizar cables de inducción se puede montar un tapete inductivo bajo el mostrador. De esta manera se proporcionará un sonido estable y claro con un control de nivel automático gracias al circuito incorporado de AGC de acción dual.

El Univox DLS-70 cumple el estándar IEC, el estándar británico y el estándar escandinavo (NNH) para bucles inductivos.

El Univox DLS-70 cubre áreas hasta 70m². La salida de 10A RMS a prueba de cortocircuitos asegura que es un amplificador potente y con un amplio margen de seguridad.

Características

- Alta corriente de salida 10A RMS (50App).
- A prueba de cortocircuitos.
- Fusible automático.
- Una entrada de línea.
- Dos entradas de micrófono.
- Indicación acústica en el bucle para señales de puerta y teléfono.
- AGC de acción dual para alta inteligibilidad del sonido.
- Controles separados de graves y agudos.
- Dos LEDS indicadores de alimentación y corriente de bucle.
- Adecuado para ventanillas de banco, venta de tickets, escuelas, domicilios o sector público.
- Probada calidad tecnológica de bucle.

Características Generales DLS 70

Alimentación		Red 230-240 V AC 50 Hz, 2,5-25W.
Área de cobertura		70m ² según IEC60118/4:2006, 2 vueltas de bucle. 50m ² de acuerdo a IEC 60118/4, 1 vuelta de bucle.
Salida de Bucle	Máxima Corriente	50A pp 1ms, 1Khz, en cortocircuito. 10A RMS, 10 ms, 1Khz. 7A RMS, 125 ms, 1Khz.
	Máximo Voltaje	31V pico a pico.
	Respuesta en Frecuencia	100 – 5000 Hz (+-3dB).
	Distorsión	<1%.
	Conectores	De tornillo en panel trasero o bipolar DIN. Para cable de bucle, tapete inductivo o auriculares.
	Conexión de auriculares	A una impedancia superior a 150Ohm el amplificador cambia automáticamente entre amplificación de bucle por corriente constante y amplificación de voltaje constante.
Entradas	MIC1	Micrófono con alimentación Phantom para micrófonos electret con conector de 3,5mm. 7mV/4,5Kohm.
	MIC2	Igual que MIC1.
	LINE	Conector de 3,5mm. 30mV a 10 V/56KOhm.
AGC de acción dual	Rango Dinámico	>70dB.
	Tiempo de Ataque	2-500 msg.
	Tiempo de decaimiento	0,5-20dB/sg.
Controles	Control de Agudos	0+-9dB, potenciómetro panel frontal.
	Control de Graves	0+-12dB, potenciómetro panel frontal.
	Ajuste de bucle	0-70m ² potenciómetro panel frontal.
Indicaciones ópticas	Alimentación	Led Amarillo.
	Corriente de lazo	Led Verde.
Información Adicional	Dimensiones	208x50x100mm.
	Peso	1.1Kg.



Datos de instalación recomendados:

Area de cobertura en m ²	Sección cable 1 vuelta	Sección cable 2 vueltas
50 – 70 m ²	No recomendado	2 x 1,5 mm ²
0 – 50 m ²	1 mm ²	2 x 1 mm ²