



# UniVox® DLS-70

Amplificatore ad Ind. Magnetica 70 m<sup>2</sup> (IEC 60118-4)



L'UniVox DLS-70 è un "vero" Amplificatore ad Induzione Magnetica controllato in corrente, per installazioni permanenti. Questo dispositivo è stato progettato appositamente per soddisfare la richiesta di amplificatori affidabili e di uso continuo, per la copertura omogenea di un campo magnetico di un'area fino a 70 m<sup>2</sup>.

L'UniVox DLS-70 è un amplificatore estremamente flessibile nel suo utilizzo. Ideale per installazioni presso luoghi pubblici dove è richiesta un'area delimitata del campo magnetico come ad esempio Salette riunioni o sportelli informazione presso Uffici Postali, Banche, Biglietterie, ecc. In questi casi è sufficiente collegare l'amplificatore ad un cuscino loop, da posizionare sotto il banco dello sportello in questione.

L'amplificatore UniVox DLS-70 è equipaggiato con doppio ingresso per Microfono/Linea, per poter essere utilizzato in ambienti domestici dove è necessario utilizzare gli ingressi "Linea" per la connessione di Televisione, Videoregistratore, Riproduttore CD, ecc. . Il DLS-70 fornisce un suono limpido e di livello costante, grazie al circuito integrato a doppia azione AGC.

Questo amplificatore è pienamente conforme alla normative IEC, British Standard e NNH, inerenti alle caratteristiche degli Amplificatori ad induzione Magnetica.

L'UniVox DLS-70 è dotato di uno speciale circuito sull'uscita contro i corto circuiti che assicura sempre un livello di corrente nell'anello fino 10 Ampere RMS.

Questa caratteristica consente sempre al DLS-70 di operare con un ampio margine di sicurezza e assicurare un livello costante sulle prestazioni.

## Caratteristiche

- Elevato valore di Corrente in uscita : 10A RMS (50A picco/picco)
- Protezione contro i corto circuiti
- Fusibile elettronico con ripristino automatico
- n° 1 Ingresso Linea e n°2 Ingressi Microfono
- Ingresso per segnali esterni di avviso : Telefono e/o Campanello
- Controlli separati Toni Bassi e Toni Acuti
- Circuito AGC a doppia azione per un'alta intelligibilità del suono
- Spia LED per il controllo della corrente nell'anello
- Spia LED ON/OFF

# Specifiche Tecniche UniVox DLS-70

Alimentazione:		230-240V CA 50Hz 2,5-25W
Superficie di copertura :		70 m <sup>2</sup> con 2 anelli, in accordo con la IEC 60118-4 50 m <sup>2</sup> con 1 anello, in accordo con la IEC 60118-4
Uscite:	Corrente Max	50A picco/picco, 1ms, 1kHz 10A RMS, 10ms, 1kHz 7 A RMS, 125ms, 1kHz
	Tensione Max	31V picco/picco
	Risposta in Frequenza	100 - 5000 Hz ( $\pm 3$ dB)
	Distorsione	<1%
	Prese di connessione	Sul pannello posteriore : Morsetti a vite per il cavo degli anelli. Connettore DIN a 2 poli per il Cuscino Loop o la Cuffia.
	Modalità di Amplificazione	Con impedenza superiore ai 15 Ohm, l'amplificatore
commuta		automaticamente fra Amplificazione a Corrente costante e Amplificazione a Tensione costante
Ingressi:	MIC 1	Microfono con annessa tensione "Phantom" per Microfoni tipo "electret". Presa da 3,5 mm - 7mV/4,5 kOhm
	MIC 2	Identico al MIC 1
	LINEA	Presa da 3,5 mm - 30mV - 10V/56 kOhm
	Funzione di avviso	4,5-24V CA/CC o funzione di corto circuito. Quando attivato un segnale di avviso viene inviato sull'uscita
AGC a doppia azione:	Range di lavoro	>70dB
	Tempo di intervento	2-500ms
	Tempo di rilascio	0,5-20dB/s
Controlli:	Controllo Toni Bassi	0 - +12dB con potenziometro a trimmer sul pannello frontale
	Controllo Toni Acuti	0 - +9dB con potenziometro a trimmer sul pannello frontale
	Reg. Corrente nell'Anello	0-70m <sup>2</sup> con potenziometro a trimmer sul pannello frontale
Indicazioni luminose:	Alimentazione unità	Spia LED gialla sul pannello frontale
	Corrente nell'anello	Spia LED verde sul pannello frontale
Varie:	Dimensioni	208 x 50 x 100 mm(LxAxP)
	Peso	1,1 Kg
	Colore	Grigio scuro
	Codice	BE31-004-30



## Raccomandazioni circa il numero di Anelli e la Sezione del Cavo

Superficie m <sup>2</sup>	1Anello-Sezione del cavo	2 Anelli-Sezione del cavo
50-70 m <sup>2</sup>	non raccomandato	$\geq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ *
fino a 50 m <sup>2</sup>	$\geq 1 \text{ mm}^2$	$\geq 2 \times 1,0 \text{ mm}^2$ *

\* Raccomandazioni per prestazioni ottimali

Omnia Com Srl - Via Luigia Colamarino, 9 - 00015 Monterotondo(RM)

Tel : 06 90 65 048 - Fax : 06 233246113 - Mail : info@omniacomudito.com - Web : www.omniacomudito.com