

PS-30TN

Ref: LDAPS30TNS01

El altavoz LDA PS-30TN es un altavoz exponencial (bocina) de altas prestaciones que cumple con la normativa EN54-24 para evacuación por voz. Su amplio rango de frecuencias, baja distorsión y elevado nivel de presión sonora (SPL) aseguran la reproducción de una voz clara y alta calidad de sonido. Está construido en ABS e incluye un terminal cerámico y un fusible térmico de protección extra contra incendios. El selector de potencias que incorpora permite seleccionar la potencia en un rango de 15 W / 10 W / 5 W a 100V u 8 Ohms.



Es perfecto para su uso en aplicaciones de exterior extremas. El elegante y discreto diseño de color gris claro le permiten su fácil integración con la mayoría de aplicaciones como estaciones de tren, puertos, fábricas, aparcamientos, universidades o estadios.

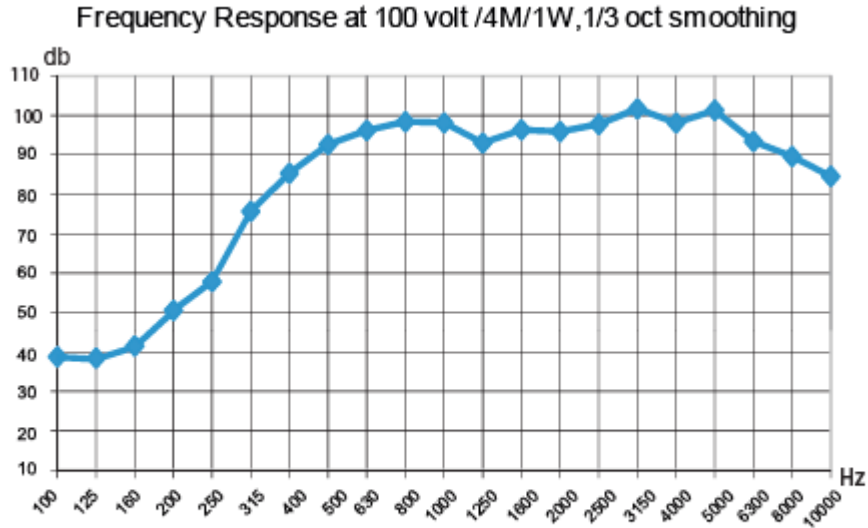
Características del altavoz PS-30TN:

- Certificado EN54-24: 0359-CPR-00456
- Voz clara e inteligible y calidad de sonido superior
- Diseño elegante y discreto que se integra fácilmente en cualquier aplicación
- Fabricado en ABS altamente resistente con protección UV (UL94V0)
- Instalación sencilla en paredes o columnas con soporte en U.
- Alta sensibilidad: 105dB (1W, 1m)

Especificaciones Técnicas:

Modelo	PS-30TN
Referencia	LDAPS30TNS01
Potencia máxima	25 W
Potencia nominal	15W
Transformador @ 70V/100V	15 W / 10 W / 5 W / 8Ω @100V 7.5 W / 5 W / 2.5 W / 8Ω @70V
Respuesta en frecuencia	350 Hz -12 kHz
Sensibilidad (SPL, 100Hz~10kHz)	105 dB (1 W, 1 m)
Color	Grey (RAL 7035)
Grado de protección IP	IP66 (tipo B según EN54-24)
Conexión	Cable resistente al fuego
Soporte	Soporte en U orientable
Material	ABS con protección UV
Temperatura de operación	-25°C a +55°C (Temperatura de almacenamiento: -40°C a +70°C)
Humedad relativa	Hasta 95%
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	Φ213mm x 265 mm
Peso	2,05 kg

Diagrama polar:



Active equalizer applied Yes:

EQ Setting:

+2.5dB @630Hz, +2.5dB @800Hz, -2.5dB @1250Hz, -2.5dB @2500Hz, +8dB @8kHz

Ángulos de dispersión:

		Horizontal	Vertical
1/3 oct. pink noise	500Hz	360 °	360 °
1/3 oct. pink noise	1k Hz	124 °	143 °
1/3 oct. pink noise	2k Hz	58 °	67 °
1/3 oct. pink noise	4k Hz	34 °	37 °