

# TTS 28 WP

## CAJAS ACÚSTICA PASIVA DE ALTA POTENCIA Y DOS VÍAS PARA INTEMPERIE

### DESCRIPCIÓN

La TT22 WP es un sistema de alta potencia, altas prestaciones y banda ancha en un formato compacto y eficiente. La respuesta en frecuencia extendida llega de la mano de un nuevo altavoz de bajos con cono de 12" e imán de neodimio y un nuevo motor de compresión de agudos con diafragma de 3" y trompeta girable de 90° x 40° y directividad constante. Este nuevo motor de agudos hace uso de un diafragma de titanio con control de modos para una mayor calidad sonora en agudos. Por su parte, el divisor de frecuencias y el perfil del cono de altavoz de bajos se han optimizado para que la directividad de la trompeta de agudos y la de la vía de bajos sean iguales en la zona de cruce.

La TT22 WP incluye LICC (divisor con impedancia de baja frecuencia compensada), que utiliza valores de inducción sensiblemente inferiores en serie con el altavoz de bajos. El beneficio es una reducción en retardo, cambio de fase reducido y mejor respuesta transitoria. Para un mejor funcionamiento a altas potencias, se usan resistencias con encapsulado de aluminio para el filtro de división de frecuencias. Las conexiones hacia el

### CARACTERÍSTICAS

- Tamaño muy compacto
- Máxima potencia disponible en el mercado en este tamaño
- Peso mínimo
- Ángulo amplio y constante de cobertura horizontal
- Transductores de neodimio de alta potencia
- Diseño de doble función: crossover pasivo integrado o bi-amplificación externa
- Filtro de cruce LICC (Low Impedance Compensated Crossover)
- Conector estanco multi-pin IP67

## ESPECIFICACIONES

<b>Especificaciones acústicas</b>	Respuesta en frecuencia (-10 dB):	30 Hz ÷ 110 Hz
	SPL máx. a 1 m:	139 dB
	Sensibilidad del sistema:	100 dB
<b>Sección de potencia</b>	Impedancia nominal:	4 ohm
	Manejo de potencia:	2000 W
	Manejo de potencia pico:	8000 W PEAK
	Amplificador recomendado:	4000 W
	Protecciones:	Thermal
	Frecuencias de cruce:	80/110 Hz
<b>Transductores</b>	Altavoz de bajos:	18", 4.0" v.c
<b>Sección de entrada/Sección de salida</b>	Conectores de entrada:	Amphenol eco/mat IP 67
	Conectores de salida:	Amphenol eco/mat IP 67
<b>Cumplimiento estándar</b>	Certificado CE:	Yes
<b>Especificaciones físicas</b>	Material del gabinete/de la caja:	Baltic birch plywood
	Hardware:	Fittings ready
	Manijas:	6 on side
	Color:	Black
<b>Tamaño</b>	Altura:	700 mm / 27.56 inches
	Ancho:	700 mm / 27.56 inches
	Profundidad:	920 mm / 36.22 inches
	Peso:	73 kg / 160.94 lbs
<b>Informaciones de envío</b>	Altura de paquete:	835 mm / 32.87 inches
	Anchura de paquete:	1130 mm / 44.49 inches
	Profundidad de paquete:	810 mm / 31.89 inches
	Peso de paquete:	85.5 kg / 188.5 lbs

## CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13000251**

TTS 28 WP

EAN 8024530008970