Ficha técnica JM Distech

DSPPA-DSP6035W

Marca: DSPPA

Descripción

El DSP6035 es una caja acústica de pared diseñada para instalaciones profesionales de música ambiente y megafonía en exterior. Construcción totalmente sellada y conectores estancos, logrando protección IP66 para trabajar permanentemente en entornos expuestos a lluvia, humedad o polvo. Su diseño minimalista se integra a la perfección, habiendo recibido un premio Red Dot a la combinación de diseño y técnica.

Su reproducción es más equilibrada y natural que la de otros altavoces convencionales. Su configuración de dos vías combina:

· Woofer impermeable de 5,25" con cono de polipropileno reforzado con mica y suspensión de butilo, optimizado para obtener medios definidos sin durezas.

· Tweeter de cúpula de seda de 1" equipado con difusor de fase y guía de ondas para una transición coherente con el woofer y una dispersión homogénea, reduciendo cancelaciones y asimetrías fuera del eje.

Respuesta en frecuencia con una ligera relajación en la zona crítica del oído para favorecer el confort auditivo durante escuchas prolongadas. Un leve realce en altas frecuencias aporta extensión, claridad y sensación de detalle. Un radiador pasivo con tecnología OBE (Optimal Bass Enhanced), refuerza la respuesta en graves, necesaria en exteriores, con un comportamiento similar al bass-reflex, pero con las ventajas de su mayor dinámica y la total estanqueidad IP66. Control de la cobertura vertical para minimizar reflexiones indeseadas en techos.

• Altavoz de pared exterior 2 vías

• Línea 100V y baja impedancia 8Ω

• Potencia nominal 30W

• Woofer PP + mica de 5,25"

• Tweeter seda 1" con guía de ondas

• Difusor de fase integrado

• Radiador pasivo OBE

• Respuesta 70Hz ~ 20kHz

• Perfil sonoro baja fatiga auditiva

• SPL máximo 101dB

• Protección IP66 para exterior o interior

• Soporte mural orientable

Especificaciones

Modelo	DSP6035W
Gama	Instalación profesional
Tipo de producto	Altavoz de pared
Aplicación	Música ambiente y megafonía exterior
Tecnología	Pasivo
Tipo de línea	Línea 100V y Baja impedancia 8Ω
Potencia	30W @ 100V / 15W / 8W / 5W / 2,5W / 30W @ 8Ω
Tipo de transductor	2 vías, woofer PP 5,25" + tweeter seda 1"
Sensibilidad y SPL	86dB (1W/1m) / 101dB SPL máximo
Respuesta en frecuencia	70Hz ~ 20kHz
Cobertura	Ver imágenes de gráficas de frecuencia y patrones polares
Tipo de conector	Selector multitoma 100V / 8Ω en compartimento estanco
Certificaciones especiales	Certificaciones estándar
Resistencia ambiental	IP66 exterior
Instalación	Montaje mural mediante soporte orientable multiposición
Material	Recinto de polímero técnico, rejilla de aluminio tratada, soporte de aluminio fundido
Color	Blanco
Dimensiones	275 × 185 × 208 mm
Peso	3,8 kg

Contenido

- 1x Altavoz DSPPA DSP6035 blanco
- 1x Soporte mural orientable
- 1x Documentación del producto