Quantum
series

Q-83-T

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema pasivo
- Recinto de aluminio
- Altavoz de amplia gama 8 x 3", 3PN16
- Dispersión HxV: 120° x 20°
- SPL peak: 123 dB
- Transformador multi-paso incorporado 70V/100V (25W, 50W, 100W)
- Disponible en cualquier color del RAL

DESCRIPCIÓN

El Q-83-T es un sistema pasivo en columna, ultracompacto de aluminio, diseñado para ofrecer una respuesta precisa en espacios medianos y grandes, como centros de culto, museos y salas de conferencia. Equipado con ocho transductores de 3", proporciona una reproducción clara en frecuencias de 150 Hz a 20 kHz y alcanza una presión sonora máxima de 123 dB SPL.

El sistema permite controlar la dispersión vertical entre 30° y 45° mediante un filtro integrado, ajustando el lóbulo de dispersión para reducir la reverberación y mejorar la inteligibilidad en entornos acústicamente desafiantes. Su cobertura horizontal de 120° y su cobertura vertical de 20° aseguran una distribución uniforme y precisa del sonido en cualquier configuración.

Con una potencia de 160 W RMS y 640 W de potencia pico, el Q-83 incorpora un transformador con taps para 70 V (12,5 W, 25 W, 50 W) y 100 V (25 W, 50 W, 100 W), lo que lo convierte en una opción ideal para instalaciones que requieren una distribución eficiente del sonido en largas distancias o múltiples zonas.

La estructura de aluminio y el kit IP-66 lo convierten en un sistema altamente fiable y resistente, disponible en cualquier color del RAL, adaptándose a cualquier entorno estético. Además, incluye terminales de barrera cerámicos para una conexión de audio segura y robusta en instalaciones fijas.

Q-83-T

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	150 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	120°
Cobertura Vertical	20°
Impedancia Nominal	8 ohms
Tomas Transformador 70 V	12.5 W - 25 W - 50 W
Tomas Transformador 100 V	25 W - 50 W - 100 W
Potencia RMS	160 W
Potencia (pico)	640 W
Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m	95 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	123 dB SPL
Amplificador Recomendado	INTEGRAL-A402 INTEGRAL-A404 INTEGRAL-A1002 INTEGRAL-A1004 INTEGRAL-A1602 INTEGRAL-A1604 INTEGRAL-MA1004 INTEGRAL-MA1604
Procesador Recomendado	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

Conectores

Conector de Entrada de Audio	Ceramic Barrier Strip Terminals

Q-83-T

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

Recinto

Construcción del Recinto	Aluminio
Color	Negro
Calificación IP	IP66
Dimensiones (Al x An x Pr)	685 x 125 x 130 mm 27,0 x 4,9 x 5,1 in
Peso Neto	7,8 kg (17,2 lb)

Componentes

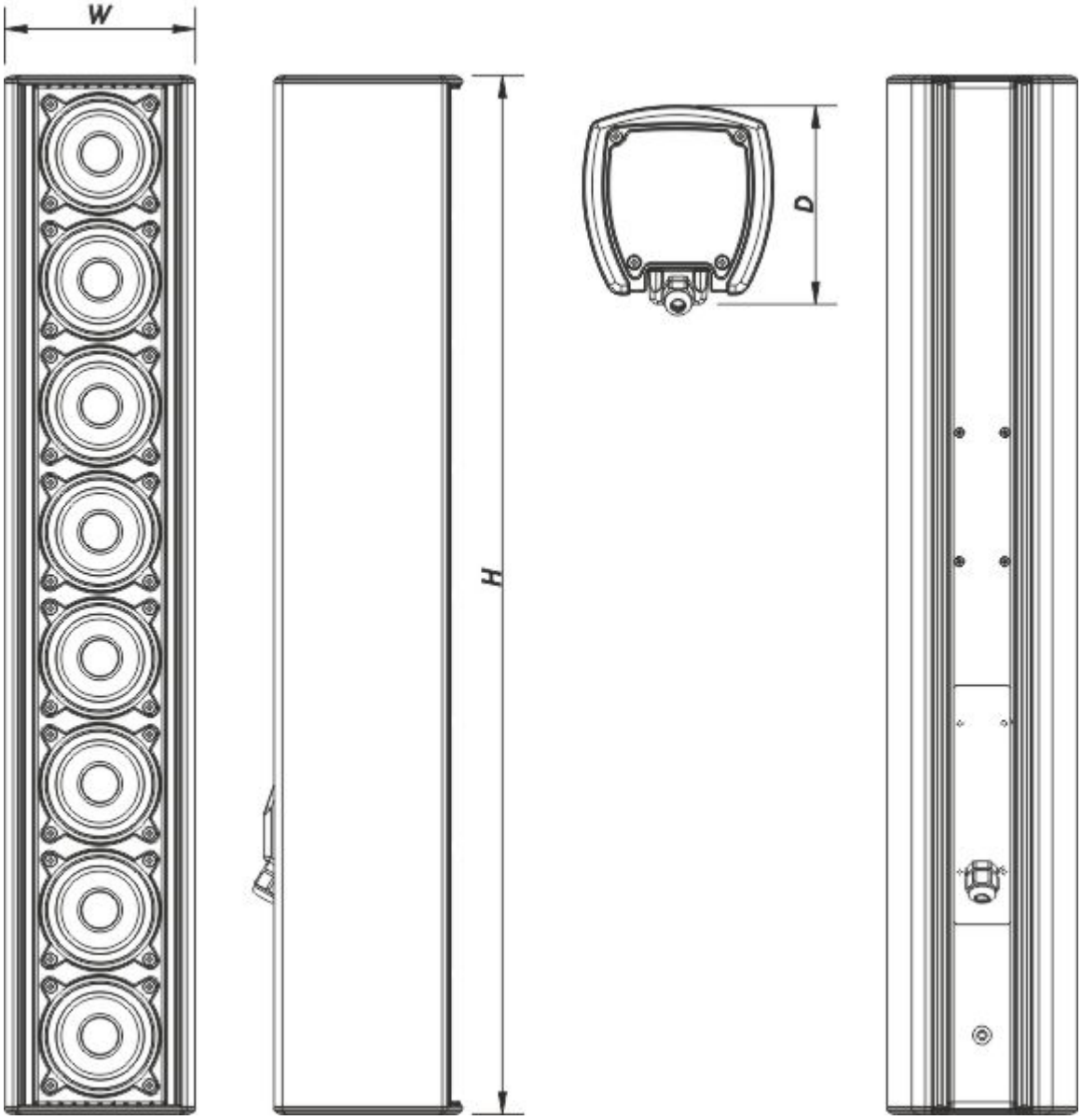
Driver MF	3PN16

DIMENSIONES

Q-83-T

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
Q-83-T		10434068

Q-83-T

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

Piezas de Recambio

3PN16	Cono Transductor	20208993
F-Q-83-T	Filter	30010310
LAMP-F-21	Lamp	30000535

Accesorios

AXC-AT2	Installation & Stacking Acc.	10104311
AXC-Q	Installation & Stacking Acc.	10105146
AXW-6	Installation & Stacking Acc.	10104171
JP-Q	Installation & Stacking Acc.	10102973
KIT-IP-Q-EN	Installation & Stacking Acc.	10434092

Q-83-T

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL