

Quantum series



Q-43-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

 **DAS AUDIO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema passivo
- Gabinete de alumínio
- 4 x 3", alto-falante de faixa completa 3P16
- Dispersão HxV: 120° x 30°/45°
- Pico SPL: 118 dB
- Transformador 100/70V múltiplo incluído.
- Operação de baixa e alta impedância.
- Disponível em todas as cores RAL

DESCRIÇÃO

O Q-43-TC é a versão *custom* do sistema passivo em coluna Q-43, fabricado em alumínio e disponível em **qualquer cor do catálogo RAL**, ideal para se adaptar a qualquer ambiente. Projetado para reforço sonoro preciso em espaços médios, conta com quatro transdutores de 3" que oferecem resposta clara de 150 Hz a 20 kHz e pressão sonora máxima de 118 dB SPL.

A dispersão vertical pode ser ajustada entre 30° e 45° através de um filtro integrado, permitindo controle mais preciso do lóbulo vertical, reduzindo reverberações e melhorando a inteligibilidade em ambientes acusticamente desafiadores. A cobertura horizontal de 120° garante distribuição uniforme do som.

Com potência de 80 W RMS e 320 W de pico, o Q-43-TC incorpora um transformador com taps para 70 V (7,5 W, 15 W, 25 W) e 100 V (15 W, 30 W, 50 W), adaptando-se a instalações com múltiplas zonas.

Sua estrutura de alumínio e o kit IP-66 garantem confiabilidade e resistência. Inclui um conector Phoenix de 4 vias (3,8 mm) para facilitar as conexões em instalações fixas.

Q-43-TC

DADOS TÉCNICOS

Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	150 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	120°
Cobertura Vertical	Switchable: 45° - 30°
Impedância Nominal	4 ohms
Transformador 70 V	7.5 W - 15 W - 25 W
Transformador 100 V	15 W - 30 W - 50 W
Potência RMS	80 W
Potência (pico)	320 W
Sensibilidade no Eixo 1 W/1 m	93 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	118 dB SPL
Amplificador Recomendado	INTEGRAL-A402
	INTEGRAL-A404
	INTEGRAL-A1002
	INTEGRAL-A1004
	INTEGRAL-A1602
	INTEGRAL-A1604
	INTEGRAL-MA1004
	INTEGRAL-MA1604
Processador Recomendado	INTEGRAL-M88
	INTEGRAL-MA1604
	INTEGRAL-MA1004

Conectores

Conector de Entrada de Áudio	4-way Phoenix 3.8 mm
------------------------------	----------------------

Q-43-TC

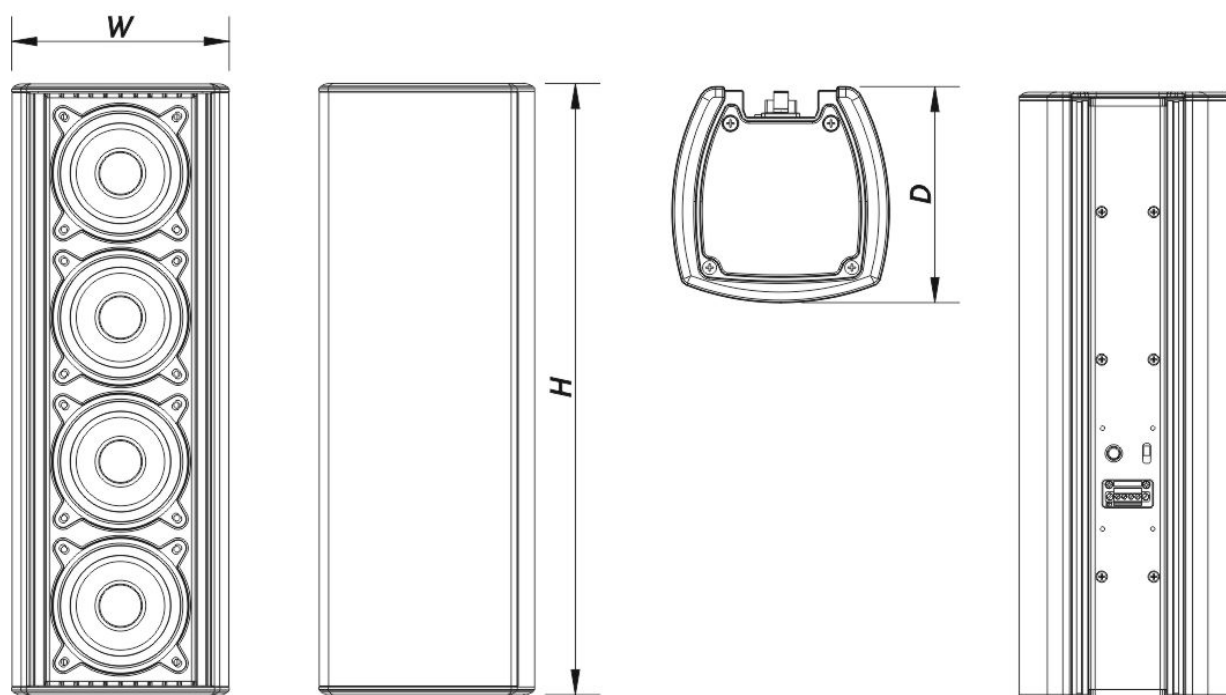
Recinto

Construção de Gabinete	Alumínio
Cor	Preto
Classificação IP	IP66
Dimensões (A x L x P)	355 x 125 x 125 mm 14,0 x 4,9 x 4,9 in
Peso Neto	5,3 kg (11,7 lb)

Componentes

Driver MF	3P16
-----------	------

DIMENSÕES



Q-43-TC

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
Q-43-TC		10434067
Peças de Reposição		
3P16	Cone do Transdutor	20208712
F-Q-43-T	Filter	20140142
LAMP-F-21	Lamp	30000535
Acessórios		
AXC-AT2	Installation & Stacking Acc.	10104311
AXC-ZT2	Installation & Stacking Acc.	10104325
AXW-5	Installation & Stacking Acc.	10104176
AXW-6	Installation & Stacking Acc.	10104171
JP-Q	Installation & Stacking Acc.	10102973
KIT-IP-Q	Installation & Stacking Acc.	10434090

Q-43-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

