

Quantum series



Q-23-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/05/2026

 **DAS AUDIO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema passivo
- Gabinete de alumínio extrusionado
- 2 x 3", alto-falante 3P16 de gama completa
- Dispersão H x V: 120° x 70°/90°
- Pico de SPL: 112 dB
- Disponível em todas as cores RAL
- Transformador 100/70V múltiplo incluído.
- Operação de baixa e alta impedância.

DESCRIÇÃO

O Q-23-TC é a versão *custom* do sistema passivo ultracompacto Q-23, construído em alumínio e disponível em **qualquer cor do catálogo RAL**, garantindo perfeita integração estética. Equipado com dois transdutores de 3", foi projetado para aplicações de curta distância como frontfill, sob balcões e sonorização ambiente. Oferece resposta clara de 150 Hz a 20 kHz e pressão sonora máxima de 112 dB SPL.

Graças a um sofisticado filtro passivo integrado, a dispersão vertical pode ser ajustada entre 70° e 90°, conforme as exigências acústicas de cada espaço. A cobertura horizontal de 120° assegura uma distribuição sonora uniforme.

Com potência de 40 W RMS e 160 W de pico, o Q-23-TC possui transformador com taps para 70 V (5 W, 10 W, 15 W) e 100 V (10 W, 20 W, 30 W), sendo ideal para instalações com múltiplas zonas de som.

A estrutura de alumínio e o kit IP-66 tornam-no um sistema altamente confiável e robusto.

Q-23-TC

DADOS TÉCNICOS

Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	150 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	120°
Cobertura Vertical	Switchable: 90° -70°
Impedância Nominal	8 ohms
Transformador 70 V	5 W - 10 W - 15 W
Transformador 100 V	10 W - 20 W - 30 W
Potência RMS	40 W
Potência (pico)	160 W
Sensibilidade no Eixo 1 W/1 m	90 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	112 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-23-TC

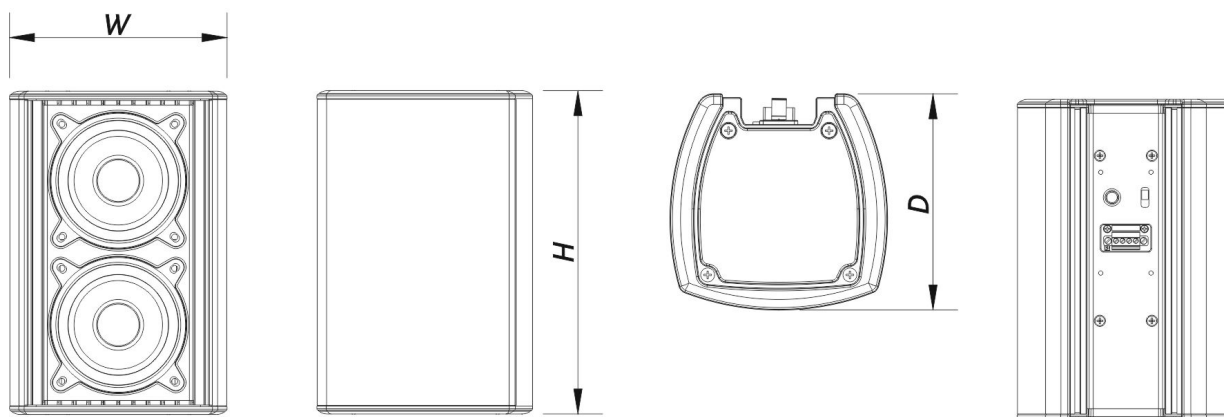
Recinto

Construção de Gabinete	Alumínio
Cor	Preto
Classificação IP	IP66
Dimensões (A x L x P)	190 x 125 x 125 mm 7,5 x 4,9 x 4,9 in
Peso Neto	2,8 kg (6,2 lb)

Componentes

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

DIMENSÕES



Q-23-TC

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
Q-23-TC		10434066
Peças de Reposição		
3P16	Cone do Transdutor	20208712
F-Q-23-T	Filter	20140141
LAMP-F-21	Lamp	30000535
Acessórios		
AXC-AT2	Installation & Stacking Acc.	10104311
AXC-Q	Installation & Stacking Acc.	10105146
AXC-ZT2	Installation & Stacking Acc.	10104325
AXS-Q	Installation & Stacking Acc.	10104178
AXW-4	Installation & Stacking Acc.	10104175
AXW-5	Installation & Stacking Acc.	10104176
JP-Q	Installation & Stacking Acc.	10102973
KIT-IP-Q	Installation & Stacking Acc.	10434090

Q-23-TC