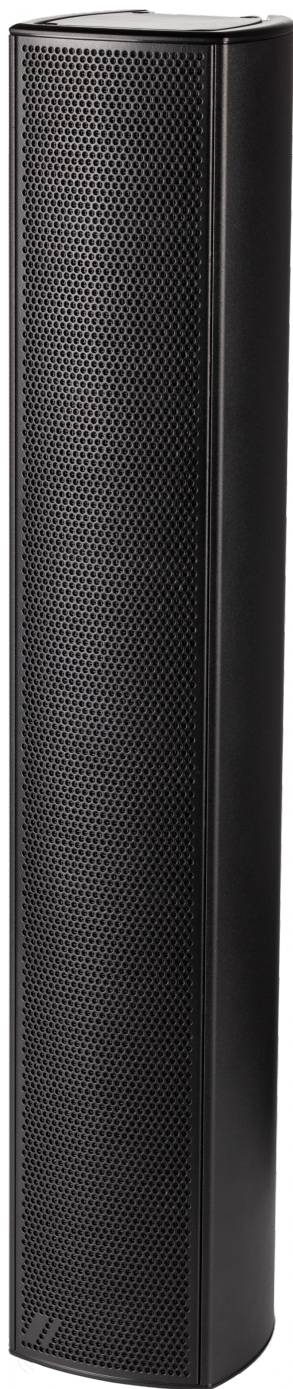


# Quantum series



## Q-83-TC

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema passivo
- Gabinete de alumínio
- 8 x 3", alto-falante de faixa completa 3PN16
- Dispersão HxV: 120° x 30°/45°
- Pico SPL: 124 dB
- Transformador 100/70V múltiplo incluído.
- Operação de baixa e alta impedância.
- Disponível em todas as cores RAL

## DESCRIÇÃO

É um sistema ideal para espaços médios e pequenos. A seleção na dispersão vertical por meio do filtro integrado no sistema (30° / 45°) permite controlar o lóbulo de dispersão do sistema no plano vertical e assim reduzir a reverberação produzida, melhorando a inteligibilidade em espaços como centros de culto, museus, salas de conferências... e ao mesmo tempo oferece uma reprodução de música de alta qualidade.

A estrutura de alumínio e o kit IP-54 fazem dele um sistema altamente confiável e resistente, disponível em qualquer cor RAL.

# Q-83-TC

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

## DADOS TÉCNICOS

### Desempenho

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Gama de Frequências (-10 dB)  | 150 Hz - 20 kHz      |
| Cobertura Horizontal (-6 dB)  | 120°                 |
| Cobertura Vertical            | 20°                  |
| Impedância Nominal            | 8 ohms               |
| Transformador 70 V            | 12.5 W - 25 W - 50 W |
| Transformador 100 V           | 25 W - 50 W - 100 W  |
| Potência RMS                  | 160 W                |
| Potência (pico)               | 640 W                |
| Sensibilidade no Eixo 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 |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Processador Recomendado | INTEGRAL-M88    |
|                         | INTEGRAL-MA1604 |
|                         | INTEGRAL-MA1004 |

### Conectores

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Conector de Entrada de Áudio | Ceramic Barrier Strip Terminals |
|------------------------------|---------------------------------|

# Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

## Recinto

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Construção de Gabinete  | Alumínio                                  |
| Cor                     | Preto                                     |
| Classificação IP        | IP66                                      |
| Profundidade            | 130 mm (5,1 in)                           |
| Dimensões ( A x L x P ) | 685 x 125 x 130 mm<br>27,0 x 4,9 x 5,1 in |
| Peso Neto               | 7,8 kg ( 17,2 lb )                        |

## Componentes

|           |       |
|-----------|-------|
| Driver MF | 3PN16 |
|-----------|-------|

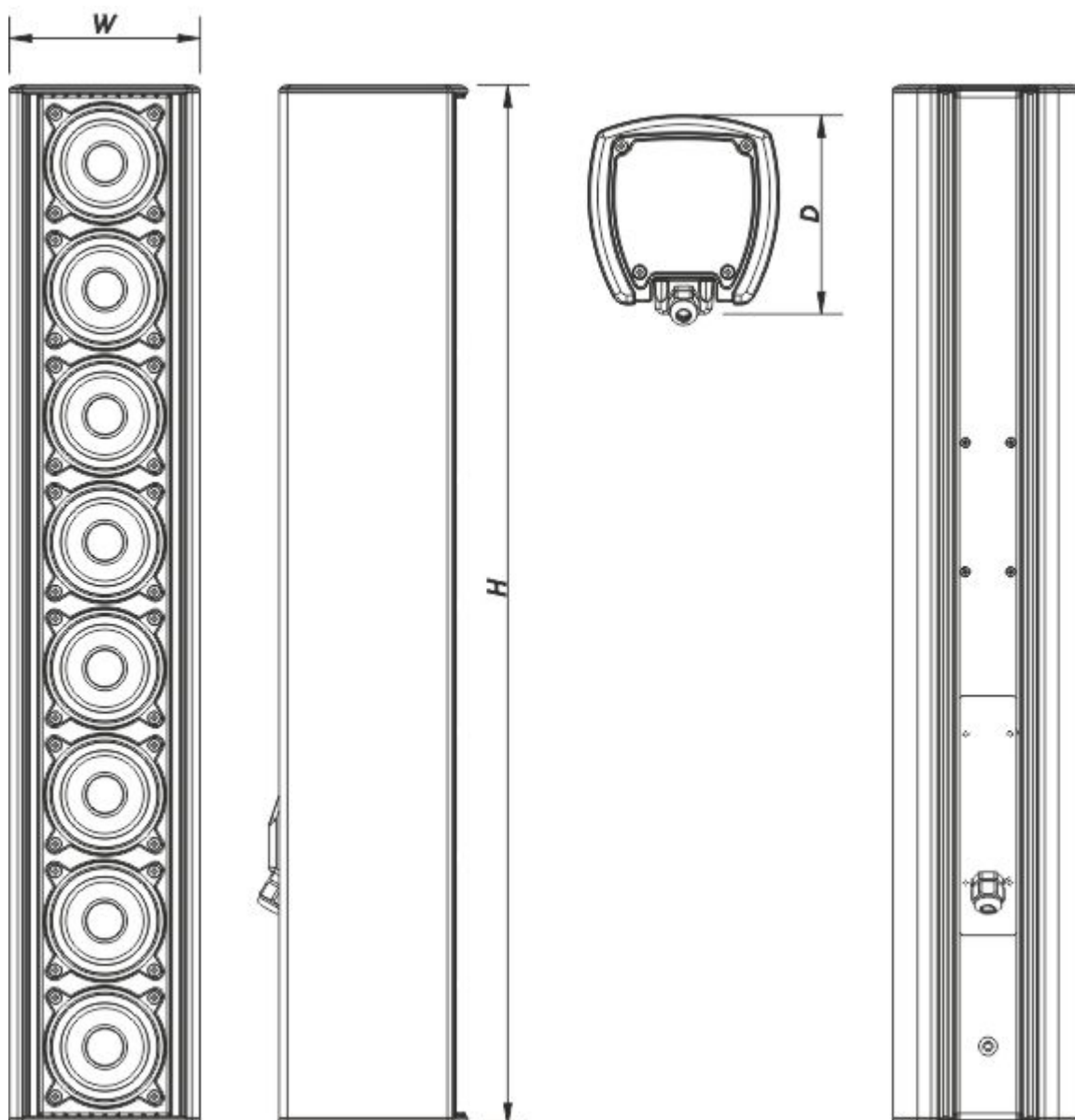
## DIMENSÕES

# Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL



**INFORMAÇÕES  
SOBRE PEDIDOS**

| Modelo  | Descrição | P/N      |
|---------|-----------|----------|
| Sistema |           |          |
| Q-83-TC |           | 10434070 |

# Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



### Peças de Reposição

|           |                    |          |
|-----------|--------------------|----------|
| 3PN16     | Cone do Transdutor | 20208993 |
| F-Q-83-T  | Filter             | 30010310 |
| LAMP-F-21 | Lamp               | 30000535 |

### Acessórios

|             |                              |          |
|-------------|------------------------------|----------|
| 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-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL