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): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système passif
- Boîtier en aluminium extrudé
- Haut-parleur large bande 8 x 3 pouces 3PN16
- Dispersion H x V: 120° x 30° / 45°
- Crête SPL: 124 dB
- Transformateur multi-prises 100 / 70V inclus
- Fonctionnement à faible / haute impédance
- Disponible dans toutes les couleurs RAL

DESCRIPTION

Le Q-83-TC est un système passif en colonne, ultra-compact en aluminium, conçu pour offrir une réponse précise dans des espaces moyens et grands, tels que les lieux de culte, les musées et les salles de conférence. Cette version inclut un fusible thermique et un connecteur céramique sur la plaque de connexion, offrant une meilleure résistance et une protection contre les incendies dans les installations nécessitant une sécurité supplémentaire.

Équipé de huit transducteurs de 3", le Q-83-TC assure une reproduction claire sur des fréquences de 150 Hz à 20 kHz et atteint une pression sonore maximale de 123 dB SPL. Sa couverture horizontale de 120° et sa couverture verticale de 20° garantissent une distribution uniforme et précise du son dans n'importe quelle configuration.

Avec une puissance de 160 W RMS et 640 W en crête, le Q-83-TC intègre un transformateur avec prises pour 70 V (12,5 W, 25 W, 50 W) et 100 V (25 W, 50 W, 100 W), idéal pour les installations nécessitant une distribution sonore efficace sur de longues distances ou dans plusieurs zones.

La structure en aluminium et le kit IP-66 en font un système hautement fiable et résistant, disponible dans n'importe quelle couleur RAL pour s'adapter à tout environnement esthétique.

Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	150 Hz - 20 kHz
Couverture Horizontale (-6 dB)	120°
Couverture Verticale	20°
Impédance Nominale	8 ohms
Prises de transformateur 70 V	12.5 W - 25 W - 50 W
Prises de transformateur 100 V	25 W - 50 W - 100 W
Puissance RMS	160 W
Puissance (crête)	640 W
Sensibilité sur l'axe 1 W/1 m	95 dB SPL
SPL Maximum 1 W/1 m (crête)	123 dB SPL
Amplificateur Recommandé	INTEGRAL-A402 INTEGRAL-A404 INTEGRAL-A1002 INTEGRAL-A1004 INTEGRAL-A1602 INTEGRAL-A1604 INTEGRAL-MA1004 INTEGRAL-MA1604
Processeur recommandé	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

Connecteurs

Connecteur Entrée Audio	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): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

Boîtier	
Construction de l'enceinte	Aluminium
Couleur	Noir
Classement IP	IP66
Profondeur	130 mm (5,1 in)
Dimensions (H x L x P)	685 x 125 x 130 mm 27,0 x 4,9 x 5,1 in
Poids Net	7,8 kg (17,2 lb)

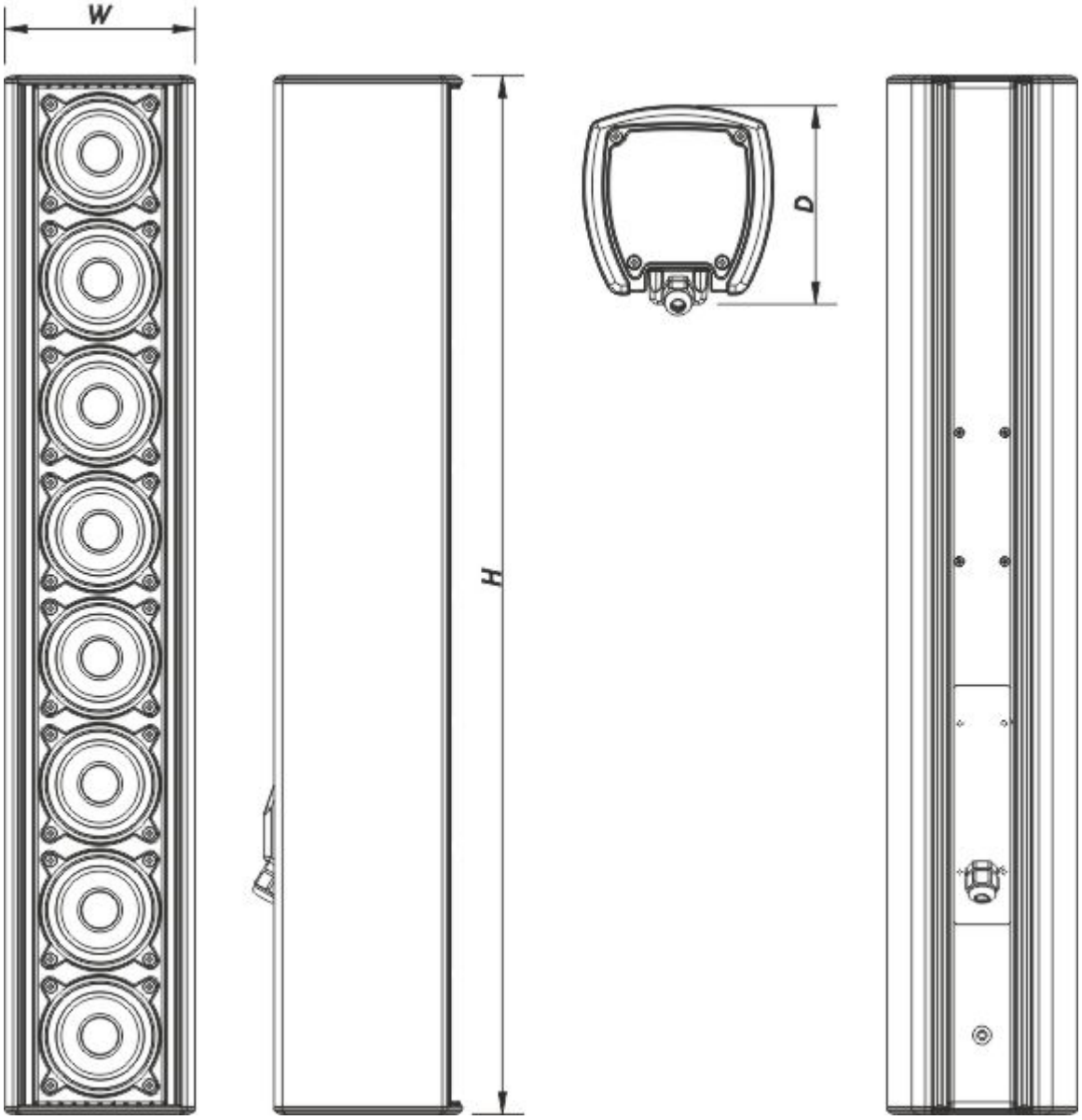
Composants	
Driver MF	3PN16

DIMENSIONS

Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL



INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
Système		
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): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

Pièces Détachées

3PN16	Cône Transducteur	20208993
F-Q-83-T	Filter	30010310
LAMP-F-21	Lamp	30000535

Accessoires

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): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL