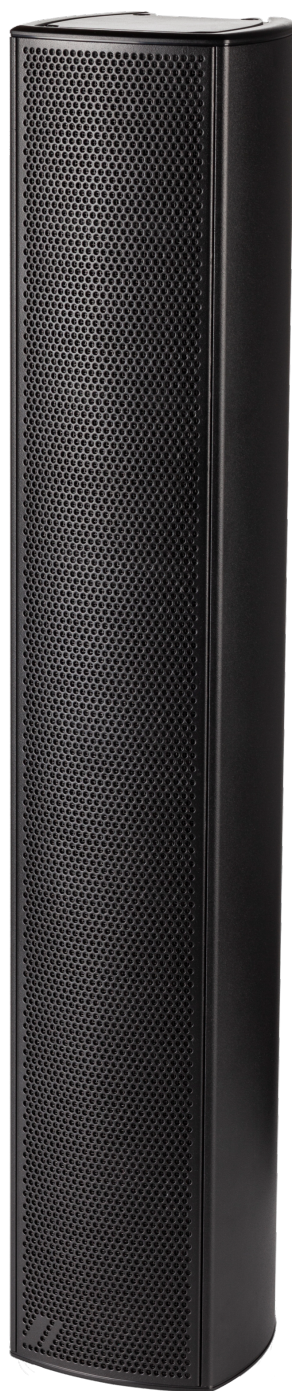


Quantum series



Q-83-TC

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

 **DAS AUDIO**

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 la version *custom* du système colonne passif Q-83, conçu en aluminium et disponible dans **n'importe quelle couleur du nuancier RAL**, afin de s'intégrer harmonieusement dans tout type d'environnement. Il offre une réponse précise dans des espaces moyens et grands tels que les lieux de culte, musées ou salles de conférence. Cette version comprend un fusible thermique et un connecteur céramique sur la plaque de connexion, pour une meilleure résistance et une protection renforcée contre les incendies dans les installations où la sécurité est primordiale.

Équipé de huit transducteurs de 3", le Q-83-TC assure une reproduction claire sur une plage de 150 Hz à 20 kHz, avec une pression sonore maximale de 123 dB SPL. Sa couverture horizontale de 120° et verticale de 20° garantit une diffusion sonore homogène et précise.

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 diffusion efficace sur de longues distances ou plusieurs zones.

Sa structure en aluminium et le kit IP-66 en font un système fiable et résistant.

Q-83-TC

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

Boîtier

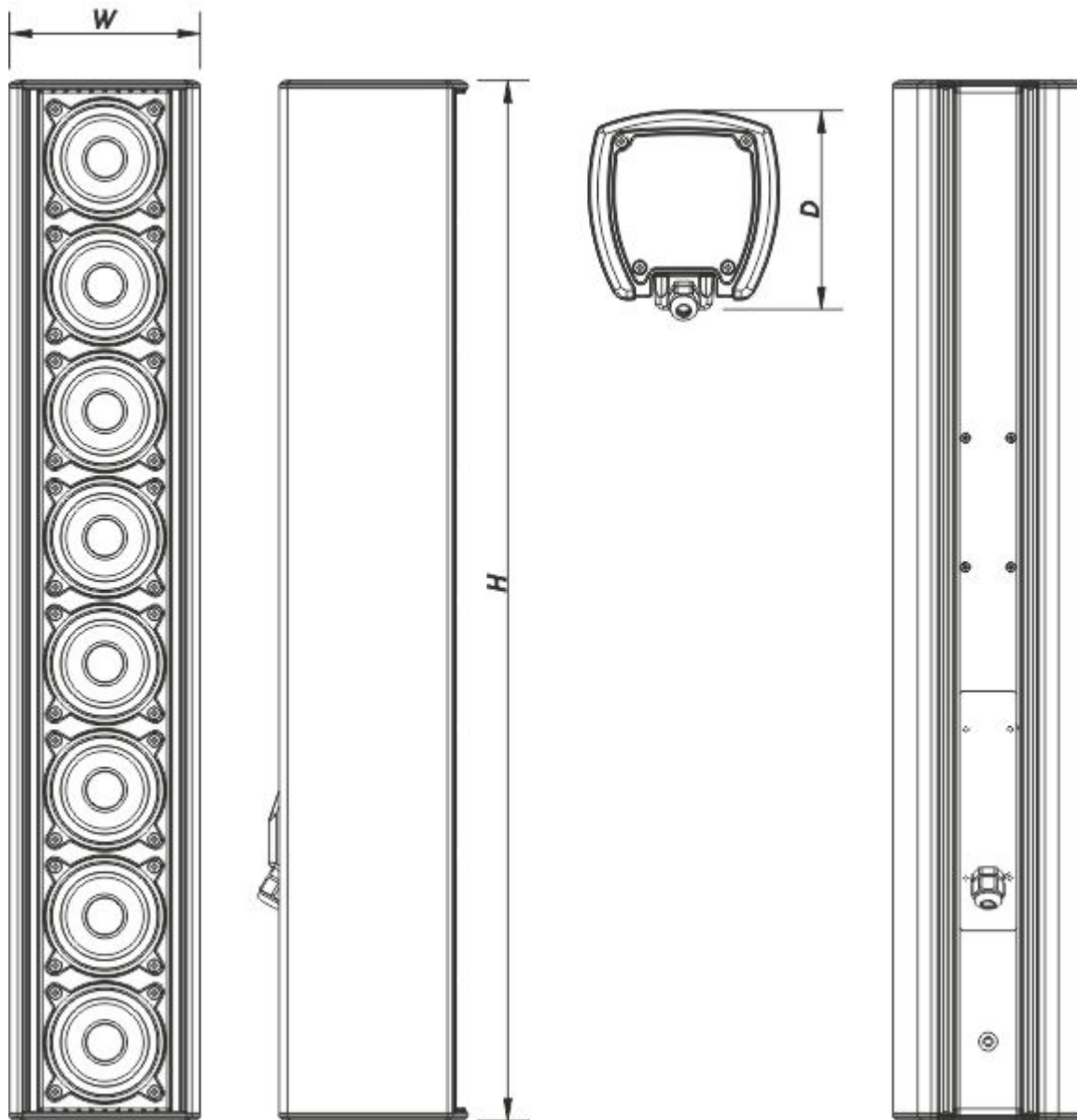
Construction de l'enceinte	Aluminium
Couleur	Noir
Classement IP	IP66
Dimensions (H x L x P)	685 x 125 x 130 mm 27,0 x 4,9 x 5,1 in
Poids Net	7,8 kg (17,2 lb)

Composants

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

DIMENSIONS

Q-83-TC



Q-83-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**

**INFORMATIONS DE
COMMANDE**

Modèle	Description	P/N
Système		
Q-83-TC		10434070
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