



Evolution Wireless Digital

AWM Antenna - Antenne murale



L'antenne AWM Antenna est une antenne directionnelle active à utiliser avec les systèmes de microphone Evolution Wireless Digital.

L'antenne AWM est conçue pour améliorer les performances sans fil de votre système Evolution Wireless Digital et peut être installée rapidement et facilement dans n'importe quelle pièce, sur une surface verticale (mur) ou horizontale (plafond).

L'AWM peut être connectée à n'importe quel récepteur fixe Evolution Wireless Digital ou au répartiteur («splitter») d'antenne EW-D ASA.

CARACTÉRISTIQUES

- Antenne directionnelle active
- Réglages de gain ajustables pour différentes longueurs de câble
- Options de montage au mur, au plafond ou sur pied de micro
- Alimentation électrique par prise BNC ou CC

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Antenne murale AWM Antenna
- Adaptateur pour montage mural
- Gabarit de perçage
- Guide rapide
- Guide de sécurité

VARIANTES DU PRODUIT

AWM UHF	470-694 MHz	N° d'art. 508865
AWM UHF	823-1075 MHz	N° d'art. 508866
AWM 1G8	1785-1805 MHz	N° d'art. 508867

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

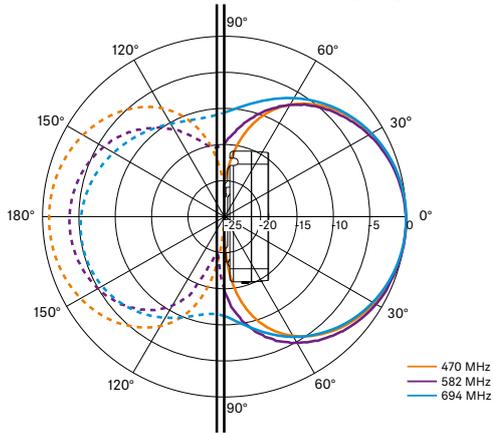
Gammes de fréquences	
UHF (470-694 MHz)	470 - 694 MHz
UHF (823-1075 MHz)	823 - 1075 MHz
1G8	1785 - 1805 MHz
Angle d'ouverture (horizontal, -3 dB)	
UHF (470-694 MHz)	N/A
UHF (823-1075 MHz)	env. 80 °
1G8	env. 110 °
Atténuation arrière	
UHF (470-694 MHz)	N/A
UHF (823-1075 MHz)	env. 10 dB
1G8	env. 10 dB
Gain d'antenne	
UHF (470-694 MHz)	≥ +3,0 dBi (480 MHz) ≥ +3,5 dBi (582 MHz) ≥ +4,5 dBi (694 MHz)
UHF (823-1075 MHz)	≥ +6,0 dBi
1G8	≥ +6,0 dBi
Polarisation d'antenne	
Linéaire	
Amplification (booster, faible bruit, bande sélectif, +/-1 dB)	
Réglage	Max. gain [dB]
+12 dB	12
+6 dB	6
0 dB ⁽¹⁾	UHF: -0,5; 1G8: -1,5
-6 dB	-6
<small>(1) À 0 dB, l'amplificateur sélectif de bande est contourné. Ce mode nécessite également une alimentation CC.</small>	
OIP3 (@ +12 dB)	≥ 35 dBm
Puissance RF maximale	UHF: env. +22 dBm 1G8: env. +18 dBm
Connexion RF	BNC femelle, à couplage CC
Impédance	50 Ω
Connexion CC	Prise CC 5,5 x 1,6mm, + sur le contact central
Alimentation (par prise BNC ou CC)	12 V CC (9 - 18 V CC) / max. 100 mA @ 12 V
Signalisation LED	ON (blanc= „+12 dB“; bleu= „+6 dB“; vert= „0 dB“; orange= „-6 dB“) OFF (sans ou insuffisant alimentation CC)
Filetage pour montage sur trépied	3/8"
Trous de fixation	VESA 100 x 100
Couleur	Traffic white (RAL: 9016)
Matériau du boîtier	PC/ABS sans halogène, difficilement combustible
Dimensions	
(sans adaptateur de montage)	180 x 180 x 53 mm
(avec adaptateur de montage)	180 x 180 x 63 mm
Poids	env. 700 g (1.54 lb.)
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C (14 °F à 131 °F)
Température de stockage	-20 °C à +70 °C (-4 °F à 158 °F)
Humidité relative de l'air	5 à 95 %



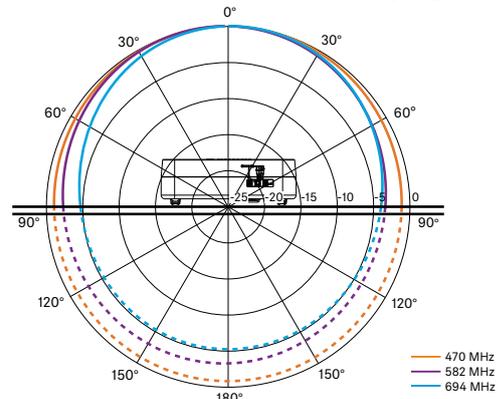
Evolution Wireless Digital AWM Antenna - Antenne murale

DIAGRAMMES DE POLARITÉ (NORMALISÉES A MAX. GAIN D'ANTENNE)

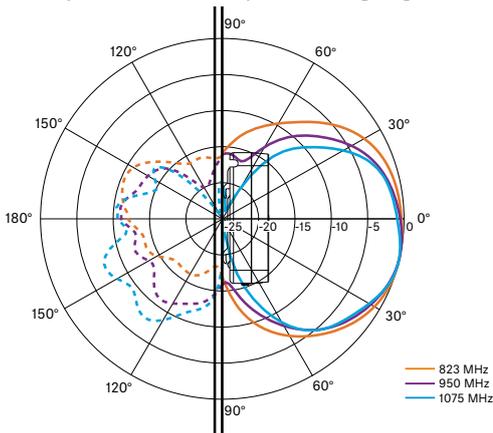
UHF (470-694 MHz) vertical [dB]



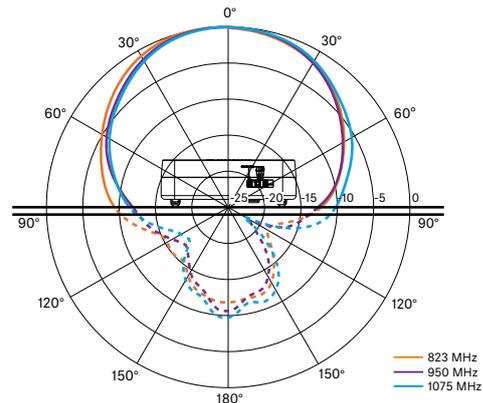
UHF (470-694 MHz) horizontal [dB]



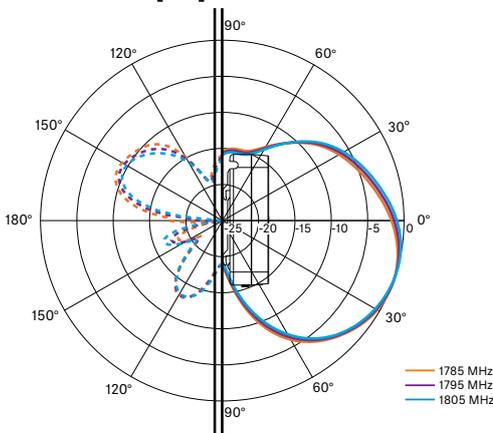
UHF (823-1075 MHz) vertical [dB]



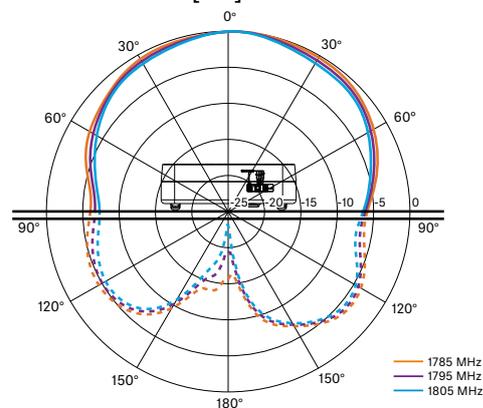
UHF (823-1075 MHz) horizontal [dB]



1G8 vertical [dB]



1G8 horizontal [dB]





Evolution Wireless Digital AWM Antenna - Antenne murale

DIMENSIONS

