

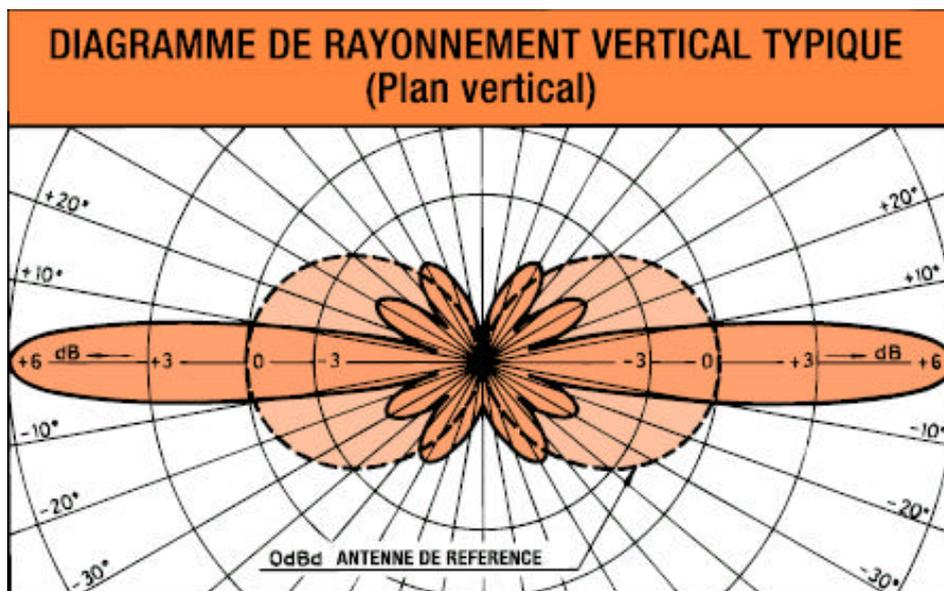
OMNI-6DB-MAT

Antenne de faible poids pour station de base et marine, 6 dBd, pour la bande 824-894 MHz



DESCRIPTION:

- ★ La OMNI-6DB-MAT est une antenne avec une polarisation verticale, 6 dBd, pour station de base et marine, qui couvre la bande 824-894 MHz.
- ★ L'antenne est livrée avec la fixation LW, qui est une fixation de faible poids, avec plusieurs installations possible, en aluminium couvert d'époxy avec accessoires en acier inoxydable. Les accessoires de fixation sont en acier inoxydable.
- ★ L'antenne peut être installée sur des mâts horizontaux ou verticaux de diamètre externe entre 16 mm et 54 mm. La construction de la fixation permet de passer le câble soit à l'extérieur, soit à l'intérieur du mât.
- ★ Le plus grand soin a été appliqué pour obtenir une grande largeur de bande en fonction du ROS et du gain, ce qui fait que cette antenne est très bien adaptée à des opérations duplex avec un écart important entre TX et RX.
- ★ Le brin rayonnant de conception soignée est renfermé complètement dans un tube en fibre de verre avec une faible charge au vent pour assurer une longue durée de vie dans tous les climats.
- ★ Pour éviter tout bruit dû aux décharges atmosphériques, toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. Par conséquent, l'antenne montre un court-circuit à travers le câble coaxial.
- ★ La OMNI-6DB-MAT est une antenne de faible poids, protégée contre les vibrations et contre la corrosion, avec un design moderne pour station de base et marine.



OMNI-6DB-MAT

Antenne de faible poids pour station de base et marine, 6 dBd, pour la bande 824–894 MHz

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
TYPE D'ANTENNE	Antenne colinéaire large bande
FREQUENCE	Modèles entre 824–894 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omni-directionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	6 dBd (8,15 dBi)
ANGLE D'OUVERTURE	14°
LARGEUR DE BDE	70–80 MHz
ROS	= 1,5
PUISSANCE MAX.	150 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métal. sont connectées à la masse. (Le connect. montre un court-circuit)
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +70° C
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	Environ 0,028 m ²
CHARGE AU VENT	Environ 31 N (à 150 km/h)
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Radome: Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation: Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy
HAUTEUR TOTALE	Environ 1,51 m (selon fréquence)
POIDS	Environ 1,4 kg
FIXATION	Sur mât 16–54 mm de diamètre