

CXL 3-1LW

Antenne omnidirectionnelle de station de base, large bande, pour la bande internationale d'aviation

PROCOM

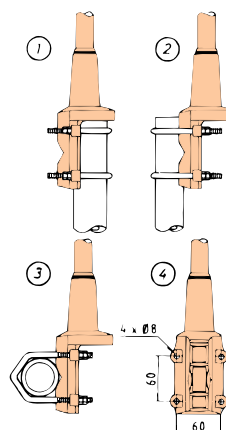
DESCRIPTION:

- ★ La CXL 3-1LW est une antenne omnidirectionnelle de station de base, polarisation verticale, 0 dBd de gain, pour la bande d'aviation civile 118-137 MHz.
- ★ L'antenne est 1/2 onde, large bande, design dipôle, et 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.
- ★ 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.
- ★ Un tube en fibre de verre renferme complètement l'élément rayonnant 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 CXL 3-1LW est une antenne de faible poids, protégée contre les vibrations et contre la corrosion, avec un design moderne pour station de base.

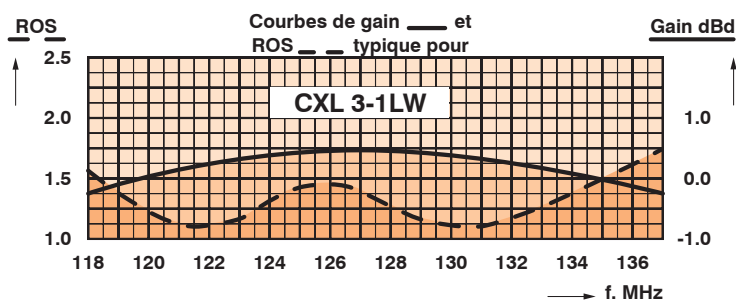
SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 3-1LW
TYPE D'ANTENNE	Dipôle coaxial 1/2 λ, large bande
FREQUENCE	118-137 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omni-directionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	2 dBi 0 dBd
LARGEUR DE BANDE	19 MHz
ROS	≤ 1,75
PUISSANCE MAX.	150 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métal. sont connectées à la masse. (Le connecteur montre un court-circuit)
MECANIQUES	
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	0,0162 m ²
CHARGE AU VENT	18 N à 150 km/h
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Radôme: Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation: Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy
HAUTEUR TOTALE	Environ 1,5 m
POIDS	Environ 0,80 kg
FIXATION	Sur mât 16-54 mm de diamètre

FIXATION MULTI-POSITIONS:



- ① Mât D_i min = 30 mm
Mât D_o max = 54 mm
- ② Mât D_o max = 54 mm
Mât D_o min = 16 mm
- ③ Mât D_o max = 54 mm
Mât D_o min = 16 mm



VEUILLEZ NOTER QUE:

Cette antenne est livrée avec une connexion à la masse entre l'antenne et la fixation (p.ex. le mât). Ceci est important quand l'antenne est utilisée en station de base.

PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

CXL 3-1LW

Antenne omnidirectionnelle de station de base, large bande, pour la bande internationale d'aviation



DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

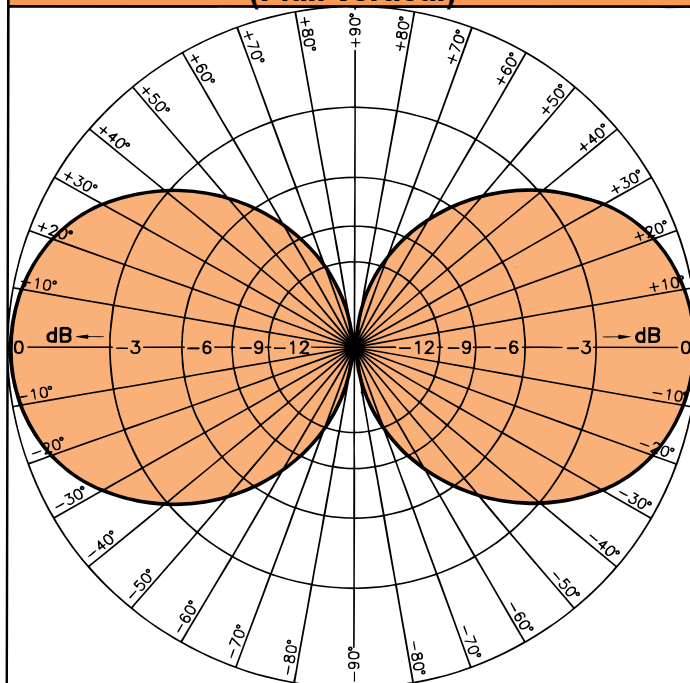


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)

