

CXL 3-1LW

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

PROCOM

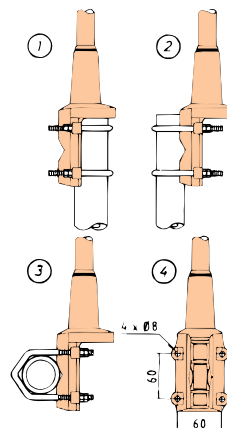
DESCRIPTION:

- ★ 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.

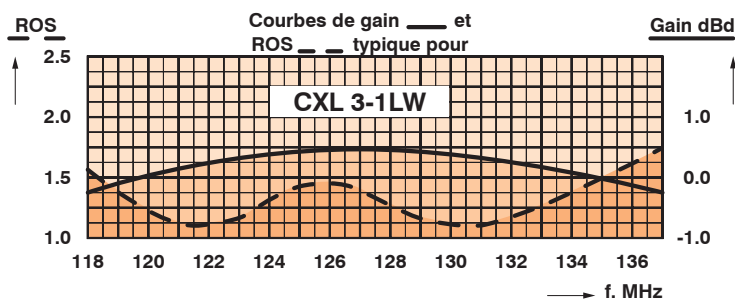
SPECIFICATIONS:

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	21 N à 160 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 M.t D_i min = 30 mm
M.t D_o max = 54 mm
- ② M.t D_o max = 54 mm
M.t D_o min = 16 mm
- ③ M.t D_o max = 54 mm
M.t D_o min = 16 mm



VEUILLEZ NOTER QUE:

Cette antenne est livrée avec une connexion à la masse entre l'antenne et la fixation.

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)

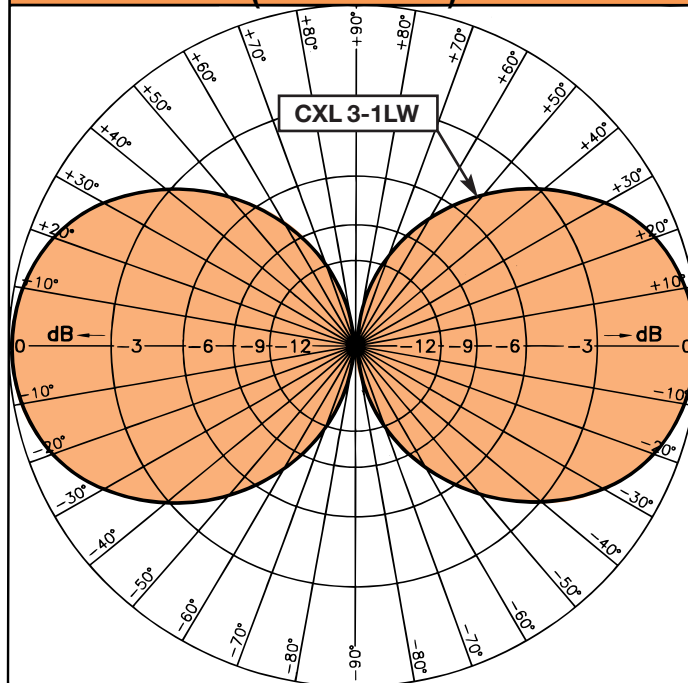


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)

