

LP45F LTE

UHF



Antennes log périodiques pré-assemblées caractérisées par une extrême facilité de connexion grâce au **connecteur F** placé à proximité de la fixation au mât.

La fixation au mât permet d'installer l'antenne en **polarisation verticale ou horizontale** sans adaptateurs ou autres accessoires.

La distribution des éléments a été redessinée pour obtenir un excellent filtrage de la bande LTE (790 – 860 MHz) réservée à la téléphonie mobile.

Spécifications techniques

- Grâce à la spéciale fixation au mât, l'antenne peut être installée en **polarisation verticale et horizontale sans adaptateurs** ou autres accessoires.
- La **distribution géométrique des éléments** a été **repensée** pour obtenir un excellent filtrage des signaux interférents dans la bande 4G LTE au-dessus de 790 MHz réservée à la téléphonie mobile.
- Elles présentent une excellente résistance mécanique des éléments sur le tube, une bonne résistance mécanique à la rotation sur le mât, et des performances électriques optimales.
- Le connecteur F est protégé par un capuchon à baïonnette.
- Antenne de **couleur blanche**.

LP45F LTE		
Code		216249
Éléments		14+14
Bande		UHF
Canaux		E21-E60
Largeur de bande	MHz	470-790
Gain	dBi	11
Rapport avant/arrière	dB	36
Affaiblissement de réflexion	dB	-15
Largeur du faisceau (-3dB)	°	±28
Résistance au vent 120km/h 729N/m ²	kg (N)	3.0 (29.4)
Connecteur		F
Impédance	Ω	75
Diamètre maximum fixation au mât	mm	60
Dimensions	cm	99 x 32
Accessoires		
Polarisation horizontale		Inclus
Réglage vertical en pol. horizontale		PV10 (210011)
Polarisation verticale		Inclus

Réglage vertical en pol. verticale		PV10 (210011)
Support auxiliaire		N.P.
Dimensions et conditionnement		
Pièces		15
Code EAN		8016978099368
Code EAN		8016978099399
Dimensions de l'emballage	mm	1000 x 810 x 250
Poids carton	kg	13.2
Poids unitaire	kg	0.80
Poids total conditionnement multiple	kg	13.2

Gain (x : fréquence MHz, y : gain ISO dBi) et diagramme (@790MHz)