

**LP45NF 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**.

LP45NF LTE		
Code		216250
Éléments		15+15
Bande		UHF
Canaux		E21-E60
Largeur de bande	MHz	470-790
Gain	dBi	11.5
Rapport avant/arrière	dB	36
Affaiblissement de réflexion	dB	-15
Largeur du faisceau (-3dB)	°	±25
Résistance au vent 120km/h 729N/m <sup>2</sup>	kg (N)	3.0 (29.4)
Connecteur		F
Impédance	Ω	75
Diamètre maximum fixation au mât	mm	60
Dimensions	cm	115 x 86
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.
<b>Dimensions et conditionnement</b>		
Pièces		20
Code EAN		8016978099351
Code EAN		8016978099412
Dimensions de l'emballage	mm	1180 x 815 x 320
Poids carton	kg	18.2
Poids unitaire	kg	0.88
Poids total conditionnement multiple	kg	18.0

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