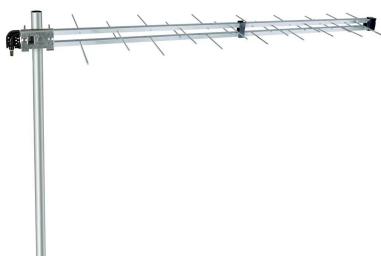


## LP45F 700

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 (694 – 860 MHz) réservée à la téléphonie mobile.

### Spécifications techniques

- Grâce à la fixation spéciale 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 5G et 4G LTE au-dessus de 694 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.
- Son design a été enregistré et rendu **exclusif pour le marché australien**.
- Antenne de **couleur noire**.

LP45F 700		
Code		216251
Éléments		15+15
Bande		UHF
Canaux		E21-E48
Largeur de bande	MHz	470-694
Gain	dBi	12.5
Rapport avant/arrière	dB	36
Affaiblissement de réflexion	dB	-15
Largeur du faisceau (-3dB)	°	±25
Résistance au vent 120km/h 729N/m²	kg (N)	3.0 (29.4)
Connecteur		F
Impédance	Ω	75
Diamètre maximum fixation au mât	mm	60
Dimensions	cm	115 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.
<b>Dimensions et conditionnement</b>		
Pièces		30
Code EAN		8016978102327
Code EAN conditionnement multiple		8016978102488
Poids unitaire	kg	0.90
Poids total conditionnement multiple	kg	27.3

**Gain (x : fréquence MHz, y : gain ISO dBi) et diagramme (@600MHz)**