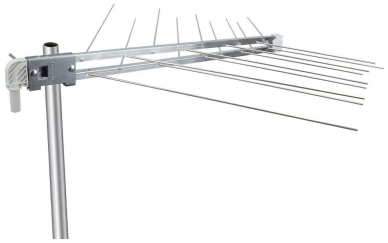
# LPV345F LTE

Combo



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.

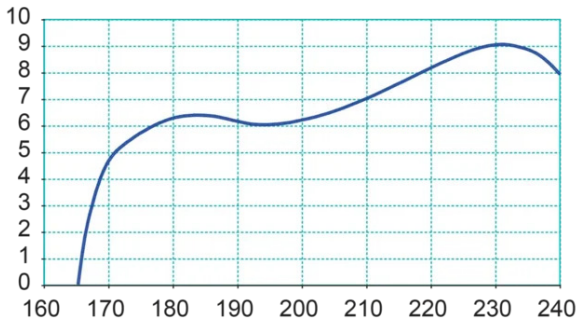
## Spécifications techniques

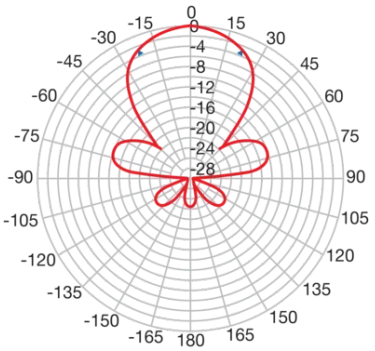
- Grâce à la spéciale fixation au mât, l'antenne peut être installée en **polarisation** verticale et horizontale **sans adaptateurs** ou autres accessoires.
- La **distribution géométrique des** éléments a été **repensée** pour obtenir un excellent filtrage des signaux interférents dans la bande 4G 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**.

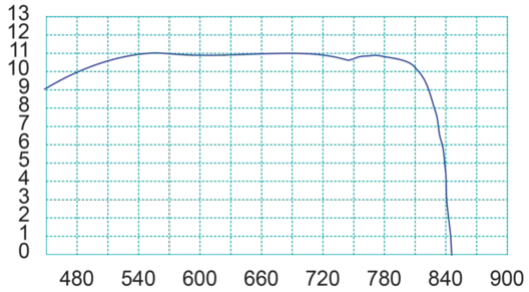
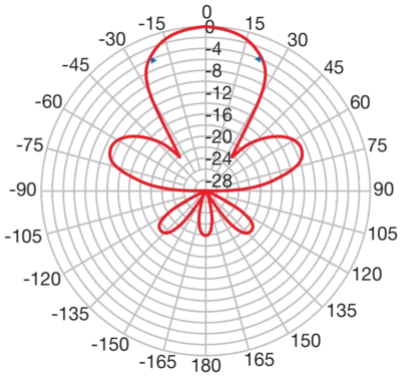
| LPV345F LTE | | |
|---|---|---|
| Code | | 217250 |
| Eléments | | 9+9 |
| Bande | | 3+DAB / UHF |
| Canaux | | E5-E12 + DAB / E21-E60 |
| Largeur de bande | MHz | 174-240 / 470-790 |
| Gain | dBi | 9 / 11.5 |
| Rapport avant/arrière | dB | 24 / 22 |
| Affaiblissement de réflexion | dB | -18 / -13 |
| Largeur du faisceau (-3dB) | ° | ±23 / ±21 |
| Résistance au vent 120Km/h 729N/m² | Kg (N) | 2.8 (27.5) |
| Connecteur | | F |
| Impédance | Ohm | 75 |
| Diamètre maximum fixation au mât | mm | 60 |
| Dimensions | cm | 75 x 79 |
| **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 | | 20 |
| Code EAN | | 8016978099498 |
| Code EAN | | 8016978099603 |
| Dimensions de l'emballage | mm | 745 x 745 x 675 |
| Poids carton | Kg | 17 |
| Poids unitaire | Kg | 0.85 |
| Poids total conditionnement multiple | Kg | 17.5 |

## Gain (x : fréquence MHz, y : gain ISO dBi) et diagramme (@200MHz)




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