

Antenne Patch «Flat Line»

2400 à 2500 MHz

Réf. 220701



Caractéristiques électriques

Rayonnement à 2450 MHz

Longueur effective de l'antenne	: 1 λ
Gain isotrope	: 9 dBi
Angle d'ouverture à -3 dB	
- Plan E	: 2 x 27°
- Plan H	: 2 x 20°
Premier jeu de lobes latéraux	
- Plan E	: Néant
- Plan H	: Néant
Protection arrière	: - 20 dB
Rayonnement diffus moyen	
- Plan E	: Non disponible
- Plan H	: Non disponible

Bande passante

En gain à -1 dB	: 2400 à 2500 MHz
Impédance nominale	: 50 Ω
En adaptation pour ROS <1,3/1.....	: 2400 à 2500 MHz
Puissance HF maximale admissible en continu ..	: 10 W

Couplage d'antennes informations non disponibles.

Caractéristiques mécaniques

Corps	: Tôle acier électrozingué épaisseur 1 mm
Élément	: Radôme en ABS stabilisé UV
Visserie et accessoires	: Acier inoxydable type 18-10
Connecteur	: SMA
Longueur hors tout	: 0,185 m
Masse	: 0,385 kg
Surface au vent équivalente	
- Polarisation horizontale	: 0,023 m ²
- Polarisation verticale	: 0,004 m ²
Charge au vent résultante (25 m/s - 90 km/h)	
- Polarisation horizontale	: 0,88 daN
- Polarisation verticale	: 0,15 daN
Charge au vent résultante (45 m/s - 160 km/h)	
- Polarisation horizontale	: 2,84 daN
- Polarisation verticale	: 0,49 daN