

Caractéristiques électriques

Rayonnement à 2450 MHz :

		20701	20702
		1 cellule	2 cellules
Longueur effective de l'antenne:		1 λ	1 λ
Gain isotrope:		12dBi	12dBi
Angle d'ouverture à -3 dB:	Plan E:	2x27°	2x27°
	Plan H:	2x27°	2x20°
Premier jeu de lobes latéraux:	Plan E:	Néant	Néant
	Plan H:	Néant	Néant
Protection arrière :		20 dBi	20 dBi
Rayonnement diffus moyen :	Plan E :	Non disponible	
	Plan H:	Non disponible	

ANTENNE Patch

«Flat line»

2400 à 2500 MHz

Réf : 20701

Réf : 20702

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 maxi admissible en continu:	10 W

Caractéristiques mécaniques

Corps :	Tôle acier électro-zinguée épaisseur 1mm	
Eléments:	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	
Charge au vent	Polarisation horizontale	Polarisation verticale
Surface au vent équivalente:	0.023 m ²	0.004 m ²
Charge au vent résultante:		
25m/s (90km/h):	0.88 daN	0.15 daN
45m/s (160km/h):	2.84 daN	0.49 daN

