



ANT2400-14S

ANTENNE MOBILE
2400 - 2485 MHz

Antenne mobile avec fouet quart d'onde sur embase à percer, pour véhicule à toit métallique (ou coffret métallique). Elle est équipée de 5 mètres de câble coaxial faibles pertes et d'un connecteur FME femelle.



CARACTÉRISTIQUES :

Référence produit	ANT2400-14S-L (L : longueur câble)
Bandes de fréquence	2400 à 2485 MHz
Impédance nominale	50 ohms
ROS	δ 1,75
Polarisation	linéaire, verticale
Gain	0 dB par rapport au quart d'onde (hors pertes câble)
Puissance admissible	20 watts
Connexion	connecteur FME femelle à l'extrémité de 5 m de câble coaxial faibles pertes (diamètre extérieur 5 mm)
Prise de masse (sous le toit)	par 4 griffes en acier inoxydable solidaires du corps d'embase
Diamètre de perçage du toit	14 mm pour montage par l'intérieur du véhicule 15,5 mm pour montage par l'extérieur du véhicule
Épaisseur du toit	0,5 à 2,5 mm
Fixation du fouet	par filetage M4 femelle sur le fouet
Dimensions	hauteur au dessus du toit : 27 mm diamètre à la base : 26,5 mm épaisseur sous le toit : 9 mm
Masse	H 200 g (avec le câble)
Matériaux / couleurs	fouet : métallique noir écrou d'embase: plastique noir anti-UV, corps d'embase : alliage métallique passivé
Installation	Soit par l'extérieur du véhicule, soit par l'intérieur si l'accessibilité est possible, à travers un perçage effectué dans une zone plane du toit métallique. Une zone de bon contact électrique doit être assurée sous le toit pour les griffes de l'embase. Le serrage de l'écrou d'embase nécessite une clé plate de 16 mm, non fournie. Le serrage du fouet se fait à la main.

Cette antenne peut être utilisée sur un boîtier ou un équipement en prévoyant un contrepoids électrique relié à la masse de l'embase.

