

ODULTE4G

Routeur extérieur LTE 4G avec support de fixation

DESCRIPTION

Routeur extérieur omnidirectionnel LTE 4G Cat 16 avec support inclus. Supporte modes TDD (700 Mbps descendant, 30 Mbps montant) et FDD (900 Mbps montant, 150 Mbps descendant). Antenne intégrée 7 dBi pour réception stable. Indice IP65 résistant aux intempéries. Alimentation PoE 19V/1.26A pour installation simplifiée.



AVANTAGES

- Supporte modes TDD et FDD avec débits jusqu'à 900 Mbps en descendant et 30 Mbps en montant
- Antenne omnidirectionnelle intégrée 7 dBi pour réception stable
- Indice IP65 assurant résistance aux intempéries pour usage extérieur
- Alimentation PoE 19V/1.26A simplifiant l'installation sans alimentation externe



Mise à jour le: 10/07/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Dimension L x l x h (mm)	ODU (diam) 125 x (h) 240
Poids Brute Scanné de l'US (g/km)	1.5
Bande de fréquence (MHz)	Bande 1/ Bande 3/Bande 7/Bande 20/ Bande 28/Bande 38/Bande 40/Bande 41/ Bande 42/Bande 43
Poids (Kg/U)	1.50

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Flux maximum dl/ul (Mbps)	FDD 900/150 - TDD 700 /30
Gain d'antenne (dBi)	7 @B1/B3/B7/B38/B40/B41/B42/B43 2 @B20/B28
Largueur de bande (Mhz)	5 (FDD seulement) / 10 / 15 / 20
Lte	3GPP version 12, UL Cat 13 - DL Cat 26
Mode de transmission lte	TM2, TM3, TM4, TM7, TM8, TM9
Puissance de transmission (dBm/dB)	23 +/- 2
Technologie de multiplexage	4x4 MIMO / 2x2 MIMO

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Bande de fréquence (MHz)	Bande 1/ Bande 3/Bande 7/Bande 20/ Bande 28/Bande 38/Bande 40/Bande 41/ Bande 42/Bande 43
Systeme d'exploitation	Windows10, Windows8.1 , Windows 8, Win- dows 7 , Max OS X 10.9, mac OS X 10.8, Mac OS10.7 , Linux

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Ports (Mbps)	Ethernet RJ45 et un slot pour loger la carte SIM (SIM 4FF nano-SIM)
Indice de Protection	IP65

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gestion a distance	TR-069, FOTA
Mode operationnel	DL 3CC CA UL 2CC CA
Mode wan	passerelle IP
Bande de fréquence (MHz)	Bande 1/ Bande 3/Bande 7/Bande 20/ Bande 28/Bande 38/Bande 40/Bande 41/ Bande 42/Bande 43