



## Modem à accès fixe sans fil Lantern™

Le modem à accès fixe sans fil pour l'extérieur Lantern™ 5G d'Airgain a intégré les meilleures antennes de sa catégorie avec un modem FR1 5G couvrant la bande 617-4200 MHz. Il s'agit d'un modem à accès fixe sans fil à gigaoctet robuste pour l'extérieur, doté d'un indice de protection IP67 et fourni avec un ensemble d'installation facile en instance de brevet qui supprime le besoin d'une installation professionnelle coûteuse et un outil de gestion infonuagique qui permet aux utilisateurs professionnels de visualiser et de suivre le comportement de chaque dispositif. L'ensemble d'installation facile comprend une application mobile qui vous permet d'observer la qualité du signal en temps réel et d'ajuster la direction de l'appareil pour maximiser la force du signal.

### CARACTÉRISTIQUES

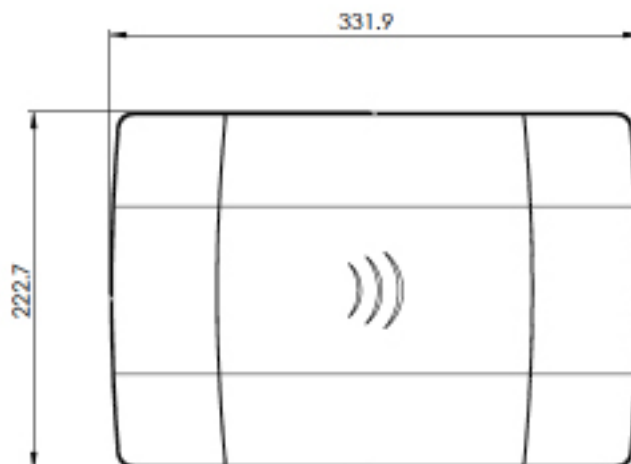
- Compatible avec la version 16 du 3GPP
- Prise en charge des modes LTE et 5G NR
- Jusqu'à 4x4 MIMO et 256QAM sur la liaison descendante
- Prise en charge de l'alimentation par Ethernet (POE)

### AVANTAGES

- Aucune installation professionnelle n'est nécessaire
- Robuste pour une utilisation prolongée à l'extérieur
- L'eSIM réservée simplifie la connectivité
- Gérer plusieurs appareils à partir d'un seul outil infonuagique

### DIMENSIONS (en mm)

Vue de face



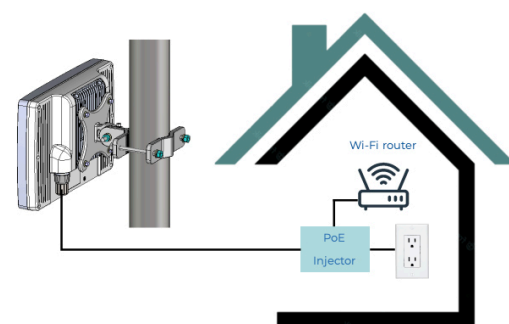
Vue latérale



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### MÉCANIQUE

Dimensions	331,9 mm x 222,7 mm x 91,0 mm
Poids	2,1 kg (FWA) + 0,8 kg (support de montage)
Imperméable	IP67
Température de fonctionnement	-30 ~ +55 °C
Humidité de fonctionnement	5~95 %



### ÉLECTRICITÉ

Module 5G NR	RG520N-NA (Amérique du Nord)	
Jeu de puces NR BB	SDX62 (3GPP Rel-16)	
Port LAN	2,5 Gbps LAN + PoE (x1)	
Bandes prises en charge	5G	n2/n5/n7/n12/n13/n14/n25/n26/n29/n30/n38/n41/n48/n66/n70/n71/n77/n78
	LTE-FDD	B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B29/B30/B66/B71
	LTE-TDD	B38/B41/B42/B43/B48
MIMO	5G	DL : n2/n5/n7/n12/n14/n25/n29/n30/n38/n41/n48/n66/n70/n71/n77/n78 (4x4)
		UL : n38/n41/n77/n78 (2x2, uniquement en mode SA)
	LTE	DL : B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B29/B30/B38/B41/B42/B43/B48/B66/B71 (4x4)
BT/Wi-Fi	2,4 GHz (1x1)	
GNSS	GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo	
Antenne (LTE et 5G)	LB (617-960 MHz) : Omni-directionnel (Gain < 3,0 dBi)	
	HB (1710-2690 MHz) : Directionnel (Gain < 9,2 dBi)	
	UHB (3300-4200 MHz) : Directionnel (Gain < 11,8 dBi)	
SIM	4FF Nano SIM et eSIM (réservé)	