LTE / 5G / CPE CELLULAIRE

5G GRID

Connectivité cellulaire extérieure à gain élevé

Apportez la 5G et le LTE aux sites isolés grâce à une antenne grille directionnelle intégrée, un modem Qualcomm Snapdragon X62 et une interface Ethernet 2,5 Gigabit.



Réception directionnelle

Gain d'antenne jusqu'à 22 dBi avec MIMO 4x4.

Accès 5G et LTE

Prise en charge 5G SA/NSA sous 6 GHz et LTE Cat 19.

Déploiement extérieur

Boîtier IP65 avec alimentation PoE passive 24-48 V.

3.4 Gbps	22 dBi	2.5 GbE	IP65
DÉBIT DESCENDANT 5G NSA[1]	GAIN MAX. DE L'ANTENNE	INTERFACE ETHERNET	PROTECTION EXTÉRIEURE

L'accès cellulaire au-delà des réseaux fixes.

Sites isolés

Fournissez une liaison cellulaire aux sites ruraux, industriels et temporaires.

Alignement de l'antenne

Orientez l'antenne grille vers la station cellulaire desservant le site.

Contrôle du réseau

Configurez l'APN et sélectionnez les bandes compatibles ou une cellule.

1. Débit cellulaire descendant maximal théorique. Les performances réelles dépendent de la couverture, de la capacité opérateur, des bandes et des conditions d'installation.

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

5G GRID

Cellulaire et antenne

Jeu de composants	Qualcomm Snapdragon X62 5G
Norme cellulaire	3GPP Release 16
Technologies réseau	5G Sub-6 GHz / LTE Cat 19
MIMO	4x4
Débits maximaux 5G SA	DL 2.4 Gbps / UL 900 Mbps
Débits maximaux 5G NSA	DL 3.4 Gbps / UL 550 Mbps
Débits maximaux LTE	DL 1.6 Gbps / UL 200 Mbps
Antenne	Grille MIMO directionnelle intégrée
Gain maximal de l'antenne	22 dBi
Plage de fréquences antenne	1,710-4,200 MHz

Bandes prises en charge

5G SA / NSA	n1 / n3 / n5 / n7 / n8 / n20 / n28 / n38 / n40 / n41 / n71 / n75 / n76 / n77 / n78
LTE FDD	B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B28 / B32 / B71
LTE TDD	B38 / B40 / B41 / B42 / B43
WCDMA	B1 / B5 / B8

Caractéristiques physiques

Taille nominale	60 cm
Poids	3.5 kg

Matériel et environnement

Ethernet	1x 2.5 GbE RJ45
SIM	1 logement Micro SIM
Interface de maintenance	1x USB Type-C
Réinitialisation	Bouton de réinitialisation
Entrée d'alimentation	PoE passif 24-48 V
Voyants	Alimentation / Système / Ethernet / SIM / 3 voyants de niveau du signal
Diamètre du mât	30-70 mm
Inclinaison mécanique	+15° à -15°
Protection extérieure	IP65
Température de service	-20 à +50 °C
Température de stockage	-20 à +70 °C
Humidité de service	5-95 %, sans condensation

Configuration

Administration	Interface web
Paramètres cellulaires	APN / verrouillage de bande / de cellule PCI / commandes AT / SMS

Informations de commande

Modèle	5G GRID
Contenu du colis	Disponible sur demande

Les bandes disponibles dépendent du module cellulaire installé et de la région. La plage de l'antenne diffère de la liste des bandes du modem ; vérifiez la configuration commandée pour l'opérateur visé.

Octobre 2026 / Édition affinée

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France