

Solutions de connectivité Matériaux sans fil



Matériaux sans fil de Cambium Networks



ASSISTANCE INTERNATIONNALE

Gestion de Cloud et de réseau

LINKPlanner

- Outil de conception de réseau gratuit pour environnements RF
- Des dizaines de milliers de liens déployés



cnMaestro

- Gestion de Cloud
- Contrôle réseau de bout-en-bout sécurisé



cnArcher

- Application Android gratuite
- Permet aux techniciens itinérants de configurer les réseaux PMP



Point-à-point

PTP 650/670

- Lancé en novembre 2013/2017
- En remplacement du PTP600 historique qui a été la « référence absolue » pendant près d'une décennie
- Marges brutes très élevées



PTP 550

- Lancement en janvier 2018
- Débit principal exceptionnel (1,4 Gbps)
- Vise les offres de produits PTP Ubiquiti et Mimosa



Point-à-multipoint

cnMedusa (PMP 450m)

- Lancé en septembre 2016
- MU-MIMO massif 14x14, révolutionnaire
- À la tête de la croissance continue du PMP pour les quelques années à venir



PMP 450i

- Lancé en septembre 2012/2016
- Attendu de longue date en remplacement de la ligne phare de produits PMP
- Un produit Cambium de haute performance



ePMP

ePMP 1000/2000

- Lancé en octobre 2013
- Plateforme abordable et de haute qualité
- Un sérieux concurrent pour la base Ubiquiti



ePMP 3000

- Lancement en décembre 2017 - 2ème trimestre 2018
- MU-MIMO 4x4 et prise en charge canal 80 Mhz
- Efficacité spectrale et capacité supérieures



Wi-Fi

cnPilot e4/5/6xx

- Lancé en juillet 2015, adepte du Cloud
- Un prix abordable sans compromettre la qualité
- Vaste marché parallèle



cnPilot e430

- Lancement au 1er trimestre 2018
- Plaque murale PA pour L'hôtellerie
- Facilitateur de fournisseur de service géré



Aperçu du portefeuille Wi-Fi cnPilot

Fournir des solutions Wi-Fi homogènes pour l'intérieur et l'extérieur éprouvées sur le terrain qui répondent aux besoins en matière de capacité.


r190W

r190V

e410

e600

e500

e430W

| | r190W | r190V | e410 | e600 | e500 | e430W |
|--------------------------------|---|----------------|---|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Déclaration principale | Accès Wi-Fi d'intérieur, pour le résidentiel et les PME | | Points d'accès intérieurs pour l'entreprise | | Point d'accès extérieurs pour l'entreprise avec différentes possibilités de portée de l'antenne : <ul style="list-style-type: none"> E500 - omnidirectionnel e501S - 90° - 120° e502S - 30° | Plaque murale pour entreprise |
| Application usuelle | Couverture Wi-Fi intérieure <ul style="list-style-type: none"> Résidentiel PME | | Couverture Wi-Fi d'entreprise pour emplacements intérieurs : <ul style="list-style-type: none"> Entreprise Hôtellerie Industrie Wi-Fi public Commerce | | Couverture Wi-Fi pour espaces extérieurs <ul style="list-style-type: none"> Entreprise Hôtellerie Industrie Wi-Fi public | Hôtellerie |
| Normes Wi-Fi | 802.11n | 802.11n | 802.11ac Wave 2 | 802.11ac Wave 2 | 802.11ac | 802.11ac |
| Fréquence | | | 2,4 et 5 GHz | 2,4 et 5 GHz | 2,4 et 5 GHz | 2,4 et 5 GHz |
| Débit maximum | 300 Mbps | 300 Mbps | 867 Mbps | 1,3 Gbps | 1,01 Gbps | 1,01 Gbps |
| Puissance Tx | 24 dBm | 24 dBm | 25 dBm à 2,4 GHz 25 dBm à 5 GHz | 22 dBm à 2,4 GHz 22 dBm à 5 GHz | 29 dBm à 2,4 GHz 28 dBm à 5 GHz | 18 dBm à 2,4 GHz 18 dBm à 5 GHz |
| Utilisateurs simultanés | 64 | 64 | 256 | 512 | 256 | 256 |
| SSID | 4 | 4 | 16 | 32 | 16 | 16 |
| Capacité de maillage | Non | Non | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Ports Ethernet | 4 LAN 1 WAN | 4 LAN 1 WAN | 1 LAN | 2 LAN | 2 LAN | 3 LAN 1 LAN + PoE |
| Itinérance | Non | Non | Oui | Oui | Oui | Oui |

Aperçu de la plateforme PMP 450



Points d'accès

Modules d'abonné

450m cnMedusa

450i

450

450b

450i

450

| | 450m cnMedusa | 450i | 450 | 450b | 450i | 450 |
|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|
| Bandes de fréquences | 3 GHz*, 5 GHz | 900 MHz, 3 GHz, 5 GHz | 2.4 GHz | 3 GHz*, 5 GHz | 3 GHz, 5 GHz | 900 MHz, 2,4 GHz |
| Taille de canal | 5 7 10 15 20 30 40 MHz | 5 7 10 15 20 30 40 MHz | 5 10 15 20 30 40 MHz | 5 7 10 15 20 30 40 MHz | 5 7 10 15 20 30 40 MHz | 5 7 10 15 20 30 40 MHz |
| Couche physique | MU-MIMO 14x14 / OFDM | MIMO 2x2 / OFDM | MIMO 2x2 / OFDM | MIMO 2x2 / OFDM | MIMO 2x2 / OFDM | MIMO 2x2 / OFDM |
| Interface | Gigabit, SFP 2ème port Ethernet PoE out | Gigabit 2ème port Ethernet PoE out | 100 Mbit | Gigabit | Gigabit 2ème port Ethernet PoE out | 100 Mbit |
| Environnement | IP 67, IP 66 | IP 67, IP 66 | IP 67, IP 66 | IP 55 (gain moyen), IP 67 (gain élevé) | IP 67, IP 66 | IP 55 |
| Latence | 7 à 10 ms | 3 à 5 ms | 3 à 5 ms | 3 à 5 ms | 3 à 5 ms | 3 à 5 ms |
| Performance | plus de 1,2 Gbps | plus de 300 Mbps | plus de 200 Mbps | plus de 300 Mbps | plus de 300 Mbps | plus de 100 Mbps |
| Modes d'alimentation | 56 V PoE Propriétaire Cambium | 30V PoE 802.3af | 30V PoE Propriétaire Cambium Norme Brochages PoE | 30V PoE Propriétaire Cambium Norme Brochages PoE | 30V PoE Propriétaire Cambium Norme Brochages PoE | 30V PoE Propriétaire Cambium Norme Brochages PoE |
| Consommation électrique | 85 W Max, 70 W typique | 19 W Max, 16 W typique | 15 W Max, 12 W typique | 12 W Max, 9 W typique | 19 W Max, 16 W typique | 12 W Max, 9 W typique |
| Puissance maximale | +42 dBm EIRP | +44 dBm EIRP +27 dBm puissance Tx | +22 dBm puissance Tx | +44 dBm EIRP (gain moyen) +51 dBm EIRP (gain élevé) | +50 dBm EIRP +27 dBm puissance Tx | +22 dBm puissance Tx |
| Antenne | Secteur 90° / 120° | Secteur 90° / 120° 17 dBi Antenne secteur 60° externe ou connectorisée (900 MHz) | Antenne secteur 60° externe ou connectorisée | 17 dBi: Gain moyen 24 dBi: Gain élevé (5 GHz) 19 dBi: Gain élevé (3 GHz)* | 23 dBi (5 Ghz) 19 dBi (3 Ghz) Panneau plat intégré | 9 dBi: Intégré (2,4 Ghz) Yagi 12 dBi (900 Mhz) connectorisé ou externe |
| MA pris en charge par secteur | 238 | 238 | 238 | | | |

Aperçu du portefeuille ePMP™



| | Connectorisé Intégré | Radio Sync GPS | Bridge-in-a-Box | Force 180 | Force 190 | Force 200 | Point d'accès avec filtrage intelligent | Force 300-16 Force 300-25 CSM 300 | Point d'accès avec MU-MIMO |
|-------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|---|
| Bande(s) de fréquences | 2,4 GHz, 5 GHz 2,4/2,5 GHz (Brésil, NZ) 6,4 GHz (Russie) | 2,4 GHz, 5 GHz | 5 GHz | 5 GHz | 5 GHz | 2,4 GHz, 5 GHz | solution avec orientation du faisceau, intelligent 5 Ghz | 5 GHz | 5 GHz |
| Taille de canal | 5 10 20 40 MHz | 5 10 20 40 MHz | 5 10 20 40 MHz | 5 10 20 40 MHz | 5 10 20 40 MHz | 5 10 20 40 MHz | 5 10 20 40 MHz | 20 40 80 MHz | 20 40 80 MHz |
| Couche physique | MIMO 2x2 / OFDM 802.11n – 64QAM | MIMO 2x2 / OFDM 802.11n – 64QAM | MIMO 2x2 / OFDM 802.11n – 64QAM | MIMO 2x2 / OFDM 802.11n – 64QAM | MIMO 2x2 / OFDM 802.11n – 64QAM | MIMO 2x2 / OFDM 802.11n – 64QAM | MIMO 2x2 / OFDM 802.11n – 64QAM | MIMO 2x2 / OFDM 802.11ac Wave 2 256QAM | MIMO 4x4 / OFDM 802.11ac Wave 2 256QAM |
| Interface | 100 Mbits 2 ème port Ethernet PoE out | Gigabit | Gigabit | Gigabit | 100 Mbit | Gigabit | Gigabit | Gigabit | Gigabit/SFP |
| Environnement | IP55 | IP55 | IP55 | IP55 | IP55 | IP55 | IP55 | IP55 | IP55 |
| Latence | 15 à 17 ms | 5 à 7 ms | 15 à 17 ms | 5 à 7 ms | 2 à 3 ms | 2 à 3 ms | 5 à 7 ms | 5 à 7 ms | 5 à 7 ms |
| Performance | 200+ Mbps | 200+ Mbps | 200+ Mbps | 200+ Mbps | 200+ Mbps | 200+ Mbps | 200+ Mbps | 600+ Mbps | 1+ Gbps |
| Modes d'alimentation | 30 V PoE Propriétaire Cambium | 30V PoE 802.3af | 30 V PoE Norme brochages PoE Propriétaire Cambium | 30 V PoE Norme brochages PoE Propriétaire Cambium | 30 V PoE Norme brochages PoE Propriétaire Cambium | 30 V PoE Norme brochages PoE Propriétaire Cambium | 56V PoE 802.3at | 30V PoE | 56V PoE 802.3at |
| Consommation électrique | 7 W Max, 5 W typique | 10 W Max, 7,5 W typique | 10 W Max, 5 W typique | 10 W Max, 5 W typique | 8 W Max, 5 W typique | 10 W Max, 5 W typique | 20 W max | 12 W | 21 W max |
| Puissance TX Max | +30 dBm | +30 dBm | +30 dBm | +30 dBm | +27 dBm | +30 dBm | +30 dBm | +27 dBm | MCS0, VHT80: +25 dBm MCS9, VHT80: +21 dBm |
| Antenne | Intégrée: 2,4 GHz – 11 dBi 5 GHz – 14 dBi Connectorisée: tierce partie | Secteur 90° / 120°: Antenne tierce partie ou 18 dBi | Intégrée: 16 dBi | Intégrée: 16 dBi | Parabole: 22 dBi | Parabole: 2,4 GHz – 17 dBi 5 GHz – 25 dBi | Secteur 90° / 120°: formation de faisceau 17 dBi en option | 300-16: 16 dBi intégré 300-25: Parabole 25 dBi CSM 300: RP-SMA | Secteur 90° / 120°: MU-MIMO 4x4 17 dBi Formation de faisceau en option |
| Modes | AP: 120 abonnés SM PTP | AP: 120 abonnés PTP | Bridge-in-a-Box: PTP | SM PTP | SM PTP | SM PTP | AP: 120 abonnés PTP | SM PTP | AP: 120 abonnés PTP |

ePMP elevate

Exploitation d'un réseau existant installé sur une base 802.11 et ajout de la synchronisation en évitant le coûteux remplacement de l'intégralité du réseau

ePMP elevate

| | |
|-------------------------|---|
| Application typique | Pour économiser le coût et le temps d'un remplacement total du réseau, un opérateur installe simplement un point d'accès ePMP et charge le logiciel ePMP Elevate sur les modules d'abonné déployés. |
| Produits pris en charge | <ul style="list-style-type: none"> Pour les dispositifs Ubiquiti® XW/XM et Mikrotik SXT5-Lite |

ePMP 2000
2,4 et 5 GHz



Point d'accès avec filtrage intelligent et synchronisation

Le filtrage le plus économique du marché et tous les avantages de la synchronisation GPS

Point d'accès avec filtrage intelligent

| | |
|-------------------------|--|
| Bande(s) de fréquences | 2,4 et 5 GHz |
| Taille de canal | 5 10 20 40 MHz |
| Couche physique | MIMO 2x2 / OFDM 802.11n – 64QAM |
| Interface | Gigabit |
| Performance | 200+ Mbps |
| Modes d'alimentation | 56V PoE 802.3at |
| Consommation électrique | 20 W max |
| Puissance TX Max | +30 dBm |
| Antenne | Secteur 90° / 120°: Formation de faisceau 17 dBi en option antenne cornet tierce partie |
| Modes | AP: Synchronisation GPS jusqu'à 120 abonnés maximum PTP Planification: ePTP TDD Flexible |

Aperçu cnReach / IIoT

Simplifie la migration vers un réseau tout IP et optimise l'utilisation du spectre tout en réduisant les coûts opérationnels



N500 900 MHz



N500 700 MHz



N500 450 MHz



N500 220 MHz

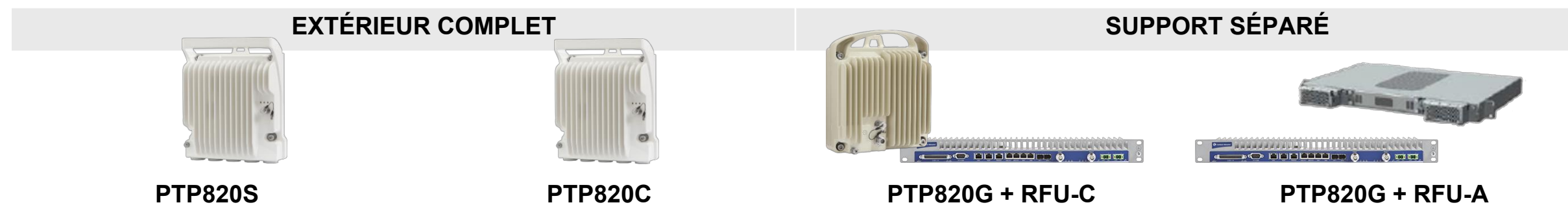


N500 I/O Expander

| | | | | | |
|------------------------|--|---|--|---|---|
| Déclaration principale | Pour les opérations extérieures d'infrastructures critiques, cnReach transporte la surveillance des processus et les données de contrôle depuis le capteur distant ou PLC/RTU jusqu'au centre des opérations et prend en charge la prise de décision en temps réel et les analyses en cours. Couvrant de vastes zones géographiques, des terrains difficiles d'accès et des environnements spectraux difficiles, cnReach offre une connectivité sûre et fiable aux secteurs de la pétrochimie, de l'électricité, du traitement des eaux/eaux usées/eaux pluviales et du transport. cnReach simplifie la migration vers des réseaux modernes en associant les I/O hérités de série et analogiques/numériques à la connectivité Internet TCP/IP. | | | | |
| Région | AN/CALA/Australie/NZ | États-Unis | Mondial | États-Unis | Mondial |
| Bandes de fréquences | Mode ISM: 902 à 928 MHz ; (915-928 MHz en Australie) Mode MAS: 928 - 960 MHz | 757-758 MHz et 787-788 MHz | 406 - 430 MHz et 450 - 470 Mhz | 217 – 222 MHz | |
| Taille de canal | ISM: 76 / 154 / 207 / 310 / 600 / 1200 kHz MAS: 12,5 / 25 / 50 kHz | 12.5, 25, 50, 100, 200, 250 kHz | 112,5 / 25 kHz (50 / 100 kHz selon les autorisations des réglementations disponibles) | 12.5 / 15 / 25 / 50 / 100 / 200 kHz | |
| Modulations | MSK / 2FSK / BPSK / QPSK / 8PSK / 16PSK / 16QAM / 32QAM | MSK / QPSK / 8PSK / 16QAM / 32QAM | MSK / QPSK / 8PSK / 16QAM / 32QAM | MSK / QPSK / 8PSK / 16QAM / 32QAM | |
| Puissance TX Max | Jusqu'à 1 W (30 dBm) (ISM) Jusqu'à 4 W (36 dBm) (MAS) | Jusqu'à 10 W (40 dBm) | FCC: 406,1 à 430 MHz (jusqu'à 2 W / 33 dBm); 450 à 470 MHz (jusqu'à 8 W / 39 dBm); ETSI: Jusqu'à 8 W (39 dBm) | 217-220: Jusqu'à 2W 220-222: Jusqu'à 5W | |
| Modulation adaptive | Oui | Oui | Oui | Oui | |
| Sécurité | Chiffrement AES 128/256-bit et interfaces de gestion sécurisées (HTTPS, SNMPv3) | | | | |
| Interfaces | Deux Ethernets Deux ports en série (RS-232/422/485) GPIO analogique/numérique en option | Deux Ethernets Deux ports en série (RS-232/422/485) GPIO analogique/numérique en option | Deux Ethernets Deux ports en série (RS-232/422/485) GPIO analogique/numérique en option | Deux Ethernets Deux ports en série (RS-232/422/485) GPIO analogique/numérique en option | Deux Ethernets Deux ports en série (RS-232/422/485) GPIO analogique/numérique |
| LINKPlanner | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| cnMaestro | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |

Cambium Networks propose un jeu complet d'accessoires pour cnReach incluant des blocs d'alimentation, des antennes et des adaptateurs.

Licence Microwave Overview



| | PTP820S | PTP820C | PTP820G + RFU-C | PTP820G + RFU-A |
|---|--|--|--|--|
| Bande de fréquences | 6 – 38 GHz | 6 – 38 GHz | 6 – 38 GHz | 6, 11 GHz |
| Taille de canal | 3,5 à 80 MHz | 3,5 à 80 MHz | 3,5 à 60 MHz | 3,5 à 60 MHz |
| Nombre d'ondes porteuses | Unique | Double | Unique et Double | Unique et Double |
| XPIC | Non compatible | Compatible | Compatible | Compatible |
| MIMO | Non compatible | MIMO 2x2 / 4x4 | Non compatible | Non compatible |
| Interface de trafic | 1 x 10/100/1000 Base T (RJ 45) | 1 x 10/100/1000 Base T (RJ 45) | 4 x 10/100/1000 Base T (RJ 45) | 4 x 10/100/1000 Base T (RJ 45) |
| | 2 x 1000 BaseX - SFP | 1 x 1000 BaseX - SFP | 2 x 1000 BaseX - SFP | 2 x 1000 BaseX - SFP |
| MTU | 9 600 Octets | 9 600 Octets | 9 600 Octets | 9 600 Octets |
| QoS | VLAN ID, p-bits, IPv4, DSCP, IPv6 TC, MPLS EXP | VLAN ID, p-bits, IPv4, DSCP, IPv6 TC, MPLS EXP | VLAN ID, p-bits, IPv4, DSCP, IPv6 TC, MPLS EXP | VLAN ID, p-bits, IPv4, DSCP, IPv6 TC, MPLS EXP |
| | 8 files de priorité | 8 files de priorité | 8 files de priorité | 8 files de priorité |
| | configurable jusqu'à 64 Mbits par file | configurable jusqu'à 64 Mbits par file | configurable jusqu'à 64 Mbits par file | configurable jusqu'à 64 Mbits par file |
| Configuration | 1+0 | 1+0 à 4+0 | 1+0 à 2+0 | 1+0 à 2+0 |
| | 1+1 HSB | 1+1 / 2+2 HSB | 1+1 / 2+2 HSB | 1+1 / 2+2 HSB |
| | 2+0, Non-XPIC | 2+0 XPIC | 2+0 XPIC | 2+0 XPIC |
| | | 2+2 SD | 1+1 HSB avec SD | 1+1 HSB avec SD |
| Performance (couche 2) | 596 Mbps - sans compression | 1,2 Gbps - sans compression | 1 Gbps - sans compression | 1 Gbps - sans compression |
| | 833 Mbps - compression multi-couches | 2 Gbps - compression multi-couches | 2 Gbps - compression multi-couches | 2 Gbps - compression multi-couches |
| Modulation | QPSK à 2048 OAM avec ACM | QPSK à 2048 OAM avec ACM | QPSK à 2048 OAM avec ACM | QPSK à 2048 OAM avec ACM |
| Agrégation de liens multi-transporteurs | N/A | MC-ABC | MC-ABC | MC-ABC |
| Consommation électrique | 6 à 11 GHz: 40W | 6 et 11 GHz: 65W | IDU: 23.5W(single modem) | IDU: 23.5W(single modem) |
| | | 7 GHz: 75W | IDU: 26.4W(Dual modem) | IDU: 26.4W(Dual modem) |
| | 13 à 38 GHz: 35W | 13 à 15 GHz et 26 à 38 GHz: 55 W | RFU-C 6 à 26 GHz: 22 W (1+0), 39 W (1+1) | RFU-Ae: 77W (1+0), 101W(1+1) |
| | | 18 à 24 GHz: 48 W | RFU-C 28 à 38 GHz: 26 W (1+0), 43 W (1+1) | RFU-Aep: 90W (1+0), 114W(1+1) |
| Puissance TX Maximum | 29 dBm | 28 dBm | 26 dBm | 35 dBm |

Point à Point Sub 6 GHz: Tous les produits en un clin d'œil



| | Bridge-in-a-Box | F300-25 | PTP 450 | PTP 450i | PTP 550 (Dual Carrier) | PTP 670 |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| Plage de fréquence (GHz) | 4,9 à 5,97 | 5,15 à 5,97 | 3,5 / 3,65 / 5,4 à 5,8 GHz | 4,90 à 5,925 | 5,15 à 5,97 | 4,9 à 6,05 |
| Bande passante du canal (MHz) | 5/10/20/40 | 20/40/80 | 5/10/20/30 | 5/10/15/20/30/40 | 2x 20/40/80 | 5/10/15/20/30/40/45 |
| Technologie | 802.11n | 802.11ac Wave 2 | Propriétaire | Propriétaire | 802.11ac Wave 2 | Propriétaire |
| Ligne de mire | LoS | LoS | LoS | LoS | LoS | LoS, nLoS, NLoS |
| Environnement | IP55 | IP55 | IP55 | IP66/67 | IP66/67 | IP66/67 |
| Latence | 3 à 6 ms | 3 à 6 ms | 3 à 5 ms | 3 à 5 ms | 3 à 5 ms | 1 à 3 ms |
| Performance | 200 Mbps | 600 Mbps | 300 Mbps | 300 Mbps | 1,4 Gbps | 450 Mbps |
| Modulation maximale | 64 QAM | 256 QAM | 256 QAM | 256 QAM | 256 QAM | 256 QAM |
| Taille maximale du cadre | 1 700 Octets | 1 700 Octets | 1 700 Octets | 1 700 Octets | 1 700 Octets | 9 600 Octets |
| Gestion de spectre | Analyseur de spectre en veille | Analyseur de spectre actif | Analyseur de spectre en veille | Analyseur de spectre en veille | Sélection dynamique du canal | Optimisation dynamique du spectre (DSO) |
| Filtre dynamique | Non | Non | Non | Oui | Non | Non |
| IEEE 1588v2 et SyncE | Non | Non | Non | Non | Non | Oui |
| Synchronisation TDD | Non | Non | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Chiffrement | AES 128 | AES 128 | AES 128 | AES 128 | AES 128 | AES 128/AES 256 |
| QOS | Niveau 3 | Niveau 3 | Niveau 2 | Niveau 4 | Niveau 3 | Niveau 8 |
| Consommation électrique | 7W | 12 W | 12 W | < 25 W | < 25 W | <30 W |
| Puissance TX Max | 30 dBm | 27 dBm | 22 dBm | 27 dBm | 27 dBm | 27 dBm |
| Antenne intégrée | 16 dBi | 25 dBi ou 16 dBi | 14 dBi | 23 dBi | 23 dBi | 23 dBi |

Vue d'ensemble de la planification et de la gestion



LINKPlanner

Conception rapide de réseaux pour faciliter le déploiement optimal et la rentabilité.



cnArcher

Mettez la barre plus haut pour la précision de l'installation avec cnArcher™, l'application Android gratuite qui fournit aux techniciens itinérants les informations dont ils ont besoin pour configurer et aligner efficacement les modules d'abonnés large bande sans fil PMP de Cambium Networks.



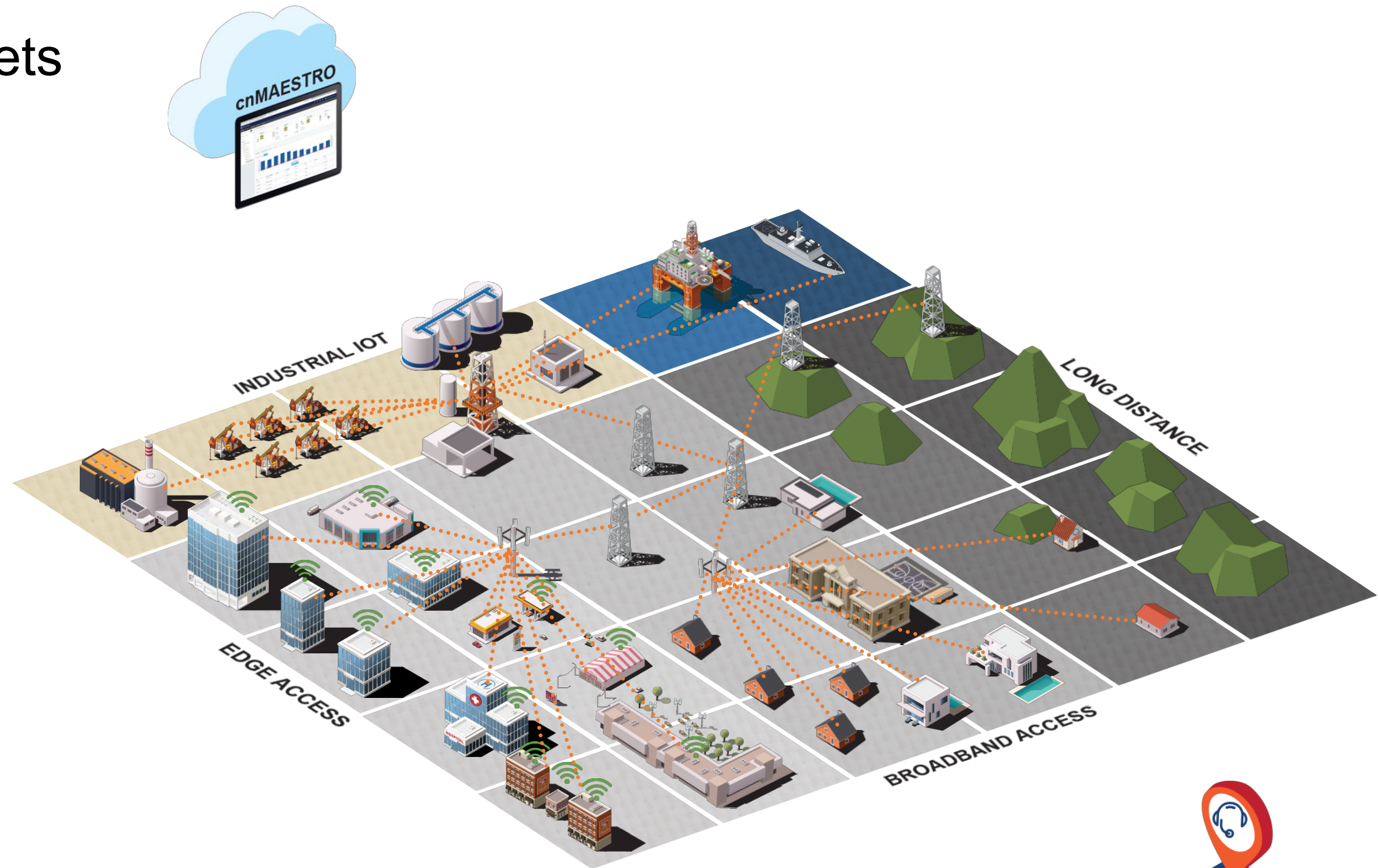
cnMaestro

cnMaestro™ est une plateforme logicielle sur site ou sur le Cloud pour le contrôle du réseau sécurisé de bout en bout.

| | | | |
|--------------------------------|---|--|---|
| Application typique | <p>LINKPlanner permet de modéliser des scénarios (en fonction de la géographie, la distance, la hauteur d'antenne, la puissance de transmission et d'autres facteurs) pour optimiser les performances du système avant l'achat. Conception rapide de réseaux pour faciliter le déploiement optimal et la rentabilité. Disponible pour les systèmes Microsoft® Windows® et Mac®, LINKPlanner est un outil de conception de liens convivial et gratuit.</p> | <p>Conçu grâce aux remarques des techniciens itinérants et aux années d'expérience de nos millions de modules à large bande sans fil déployés, cnArcher valide la configuration et l'alignement en quelques secondes.</p> <p>Augmentez le nombre d'installations effectuées correctement dès la première fois et améliorez la satisfaction client. Éliminez les problèmes et concentrez vos forces sur le raccordement de nouveaux abonnés à mesure que votre réseau s'agrandit.</p> | <p>Le gestionnaire de réseaux sans fil cnMaestro simplifie la gestion des appareils en offrant une visibilité complète du réseau. Visualisez et effectuez une suite complète de fonctions de gestion de réseau en temps réel. Optimisez la disponibilité du système, obtenez le maximum de débit et répondez aux besoins émergents des entreprises et des clients résidentiels.</p> |
| Produits pris en charge | <ul style="list-style-type: none">• cnPilot• ePMP• PMP• PTP• cnReach | <ul style="list-style-type: none">• PMP | <ul style="list-style-type: none">• cnPilot• ePMP• cnReach |

Réseau sans fil Cambium Networks

- Personnes, lieux, objets
- Conception spéciale
- 2 m à 246 km
- Kb à Mb à Gb
- Intérieur et extérieur
- PTP PMP Wi-Fi LTE
- Sous licence et hors licence
- Évolutif
- Concept de mise en service
- Simple panneau de verre



ASSISTANCE INTERNATIONNALE

Solutions de connectivité sans fil résilientes, efficaces, abordables

