Cambium Networks™



Combo PON

Infrastructure Fibre Optique



ONE NETWORK



Une connectivité
qui fonctionne.
Tout simplement

Offrez des expériences numériques exceptionnelles grâce à une solution convergente efficace



Simplifiez le déploiement, et la gestion de vos infrastructures et optimisez vos services grâce à la technologie FTTx multi-Gigabit de classe opérateur. Cambium Networks a réimaginé le déploiement de la fibre optique pour le rendre simple, fiable et efficace, et facile à intégrer avec les infrastructures sans fil fixe (Fixed Wireless) et Wi-Fi.

Ajoutez les performances multi-Gigabits des technologies XGS-PON et GPON à votre réseau Fixed Wireless. Tirez parti d'une véritable solution hybride sans fil et fibre optique avec la dernière technologie multi-Gigabit pour répondre encore plus efficacement aux besoins de votre entreprise. Les solutions Combo PON de Cambium Networks s'intègrent de manière transparente à la plateforme de management dans le Cloud cnMaestro™ X et à nos solutions reconnues sans-fil fixe, Wi-Fi intérieur/extérieur et sécurité. Les fournisseurs de services Internet peuvent sélectionner les technologies qui correspondent le mieux à leurs objectifs de rentabilité. ONE Network de Cambium vous offre un faible coût total de d'acquisition garantit par un fournisseur d'équipements de confiance.

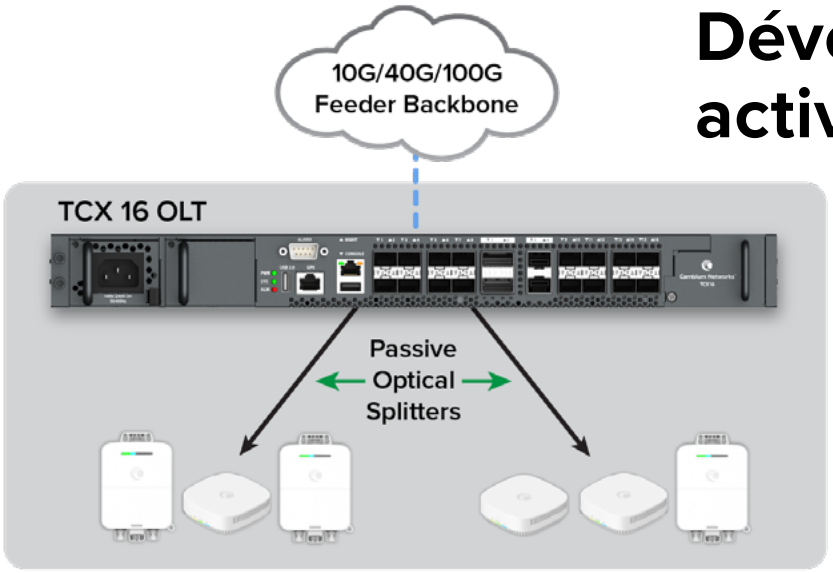
Rationalisez les opérations avec une plateforme unique

Faites l'expérience d'une solution complète, tout-en-un, qui intègre la technologie de la fibre optique avec le sans-fil fixe (avec ou sans licence), le Wi-Fi et la qualité d'expérience (QoE), le tout géré par UN SEUL système d'administration. Conçue pour répondre à vos besoins, cette solution convergente offre une expérience transparente à vos clients, en apportant des performances fiables et des fonctionnalités faciles à gérer et à déployer. Vous pouvez faire confiance à notre engagement en matière d'excellence et d'accessibilité économique pour vous aider à atteindre vos objectifs en matière de réseau.



OLT Dashboard

©2023 Cambium Networks, Inc.



Développez votre activité durablement

Multipliez les possibilités en exploitant les technologies XGS-PON multi-gigabit, ou GPON gigabit, ou la combinaison simultanée des deux, sur le même port avec le Combo PON. La plateforme est basée sur des standards, ce qui en fait un excellent choix pour les nouveaux déploiements ou les mises à niveau GPON lorsqu'elle est associée à d'autres OLT/ONT basés sur des standards.

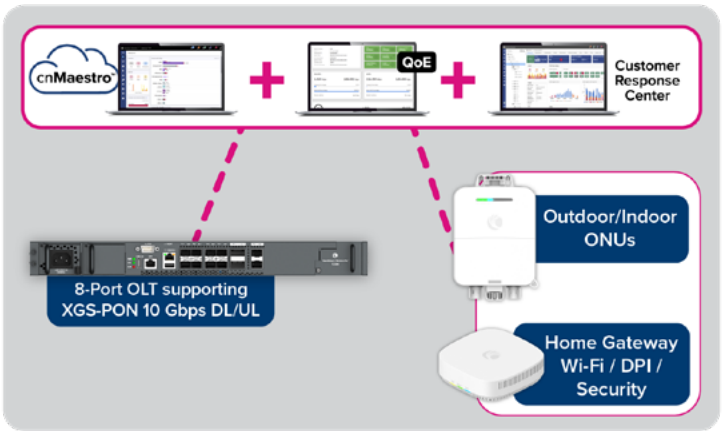
Planifiez et déployer avec facilité

Déployez votre réseau fibre avec une plus grande flexibilité en utilisant des ONT XGS-PON ou GPON en intérieur, et des ONT XGS-PON et GPON extérieur innovants alimentés par PoE. Faites passer votre client du sans fil Cambium à la fibre optique en utilisant la même alimentation électrique.

Optimisez votre réseau grâce à une automatisation avancée et à des déploiements sans intervention. Fournissez facilement des services de fibre optique en réduisant la complexité de l'ingénierie et installez les clients plus rapidement en limitant le nombre de techniciens nécessaire. Avec les solutions fibre de Cambium, vous bénéficiez d'une technologie innovante sans sacrifier les performances, les fonctionnalités ou la simplicité. Notre portefeuille complet de solutions spécifiques pour le dernier kilomètre garantit un déploiement sans faille et permet de relever des défis uniques.

Management intuitif

cnMaestro X est une plateforme de gestion unifiée de fibre optique, de Wi-Fi et de qualité d'expérience (QoE), ainsi que de sans-fil fixe avec ou sans licence, le tout géré par un seul et même système hébergé sur site ou dans le Cloud. Conçu pour répondre aux besoins de votre réseau, cnMaestro offre une solution de support client intégrée et transparente qui augmente la satisfaction de l'utilisateur final tout en réduisant les coûts de gestion.



©2023 Cambium Networks, Inc.

Solutions Fibre Optique

OLT



OLT 8 ports et 16 port

Étendre la couverture

- Déploiement automatisé avec cnMaestro
- Plate-forme flexible et indépendante des fournisseurs
- Services modulaires Gigabit et multi-Gigabit avec GPON, XGS-PON et G/XGS Combo PON
- Disponibles en 8 et 16 ports
- Empilable jusqu'à 4096+ subs/RU
- Uplinks 100 GbE, 40 GbE, 25 GbE, 10 GbE en option

ONT intérieurs et extérieurs



ONT intérieurs

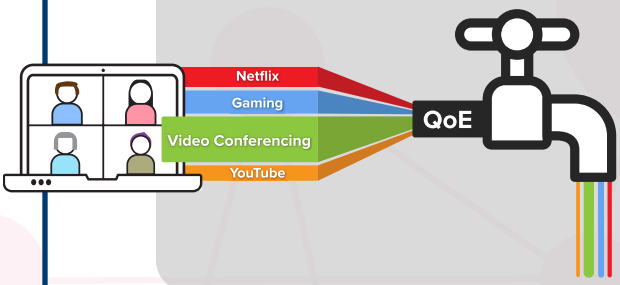


ONT extérieurs

La connectivité résidentielle devient plus rapide

- Déploiement sans contact avec cnMaestro
- ONT GPN Gigabit intérieur et extérieur
- ONT XGS-PON multi-gigabit intérieur ou extérieur
- Prise en charge du PoE sur les équipements extérieurs

Qualité de l'expérience



Qualité de l'expérience

- Améliorer le débit de l'utilisateur final et les performances des applications TCP
- Réduire les appels au support client
- Augmenter la satisfaction des clients
- Améliorer l'efficacité grâce à la reconnaissance des applications et à la gestion du trafic

Management et Analyses dans le Cloud



Management simplifié, convergent et centralisé

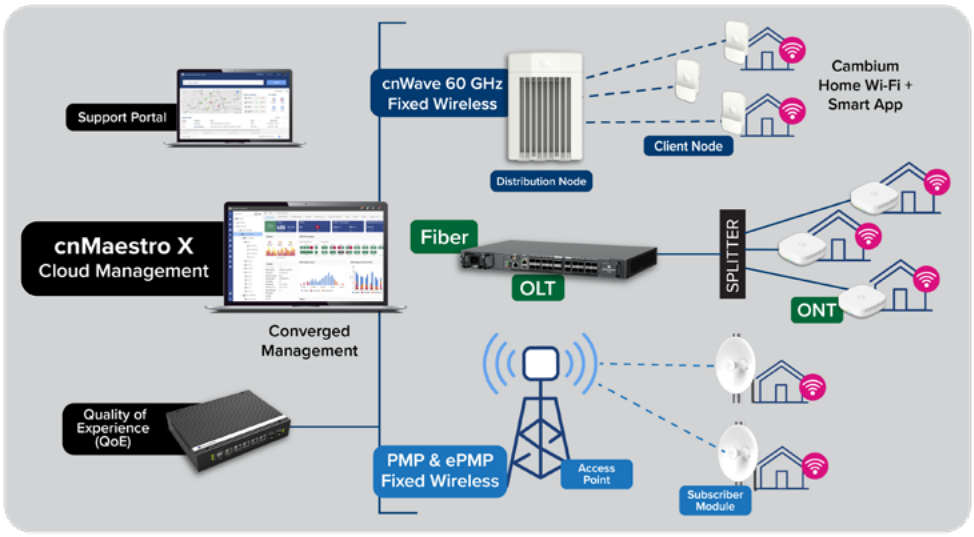
- Système de management unique pour les infrastructures Fibre, Fixed Wireless, Wi-Fi et QoE
- Disponibles dans le Cloud ou On-Premise
- Support avancé

©2023 Cambium Networks, Inc.

Un choix maximum

Seul Cambium Networks offre la possibilité de choisir la technologie qui convient à votre entreprise, et de créer un réseau convergent géré de manière centralisée via un guichet unique de management.

- Sans-fil fixe cnWave™
- Fibre optique Combo PON
- Sans-fil fixe PMP 450 or ePMP™





Augmentez votre efficacité opérationnelle en tirant parti de l'automatisation intelligente de toutes les opérations. C'est comme si vous disposiez de votre meilleur technicien pour chaque tâche d'installation, de mise à niveau et de configuration. Le temps manque souvent dans la journée et les techniciens qualifiés sont difficiles à trouver. L'automatisation est la clé du succès.

Gagnez du temps et de l'argent en utilisant le zero-touch provisioning pour appliquer automatiquement et de manière cohérente les règles de l'entreprise à tous les éléments de votre réseau.

Automatisez les interventions pour réduire le dépannage et les temps d'arrêt grâce aux diagnostics, à l'analyse des causes profondes et à l'autoréparation adaptative.

Concevez, installez et gérez votre réseau à l'aide de fonctions automatisées qui soulagent les ressources techniques limitées.

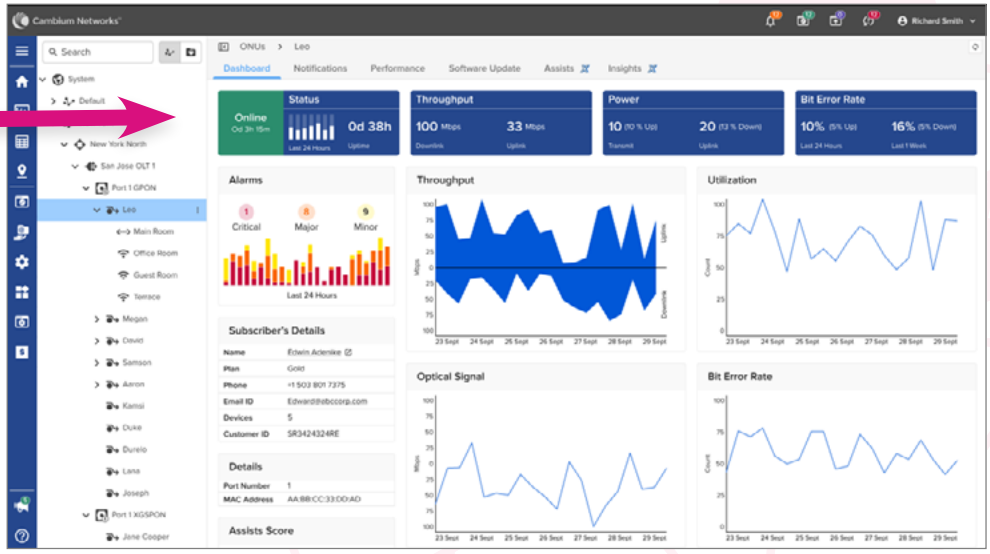
Les solutions de Cambium Networks permettent d'obtenir un réseau convergent sécurisé qui s'appuie sur une automatisation intelligente pour simplifier et optimiser les applications et offrir des solutions exceptionnelles aux utilisateurs finaux. Les fournisseurs de services à large bande peuvent se concentrer sur leur activité plutôt que sur leur réseau.

©2023 Cambium Networks, Inc.

“La gestion des réseaux complexes et étendus et la configuration des équipements consomment d’importantes ressources techniques. La simplification de la gestion de l’infrastructure au moyen d’un réseau convergent et l’optimisation des équipements du réseau pour une plus grande efficacité des applications permettent aux fournisseurs de services d’avoir une stratégie informatique plus agile et plus rentable.”

Chris DePuy, cofondateur et analyste, 650 Group

Procédure de maintenance pour les fibres optiques, les réseaux fixes sans fil et les réseaux Wi-Fi domestiques via le portail de support.



Vue du tableau de bord ONU

Cambium Networks™

Connectivity That Just Works.

USA Headquarters
3800 Golf Road, Suite 360
Rolling Meadows, IL 60008

+1 888 863 5250

USA Thousand Oaks Office
2545 Hillcrest Dr, Suite 220
Thousand Oaks, CA 91320

USA San Jose Office
2590 N. 1st Street, Suite 220
San Jose, CA 95131

India Office
Cambium Networks Consulting Private Ltd
5th Floor, Quadrant 1, Umiya Business Bay, Tower 2,
Outer Ring Road,
Kadubisenahalli, Varthur Hobli Road, Bangalore East

+91 80 67333100

UK Office
Unit B2, Linhay Business Park
Eastern Road Ashburton,
United Kingdom, TQ13 7UP

+44 1364 655500

A propos de Cambium Networks

Cambium Networks permet aux fournisseurs de services, aux entreprises, aux industries et aux services publics d’offrir des solutions numériques exceptionnelles et une connectivité fiable et performante, tout en offrant le coût total d’acquisition le plus abordable du marché. Notre plateforme ONE Network simplifie la gestion des technologies filaires et sans fil à large bande et de périphérie de réseau de Cambium Networks. Nos clients peuvent ainsi consacrer davantage de ressources à la gestion de leur entreprise plutôt qu’à celle du réseau. Nous offrons une connectivité qui fonctionne. Tout simplement.

cambiumnetworks.com

06202023

©2023 Cambium Networks, Inc.