

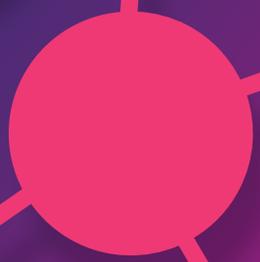


Combo PON

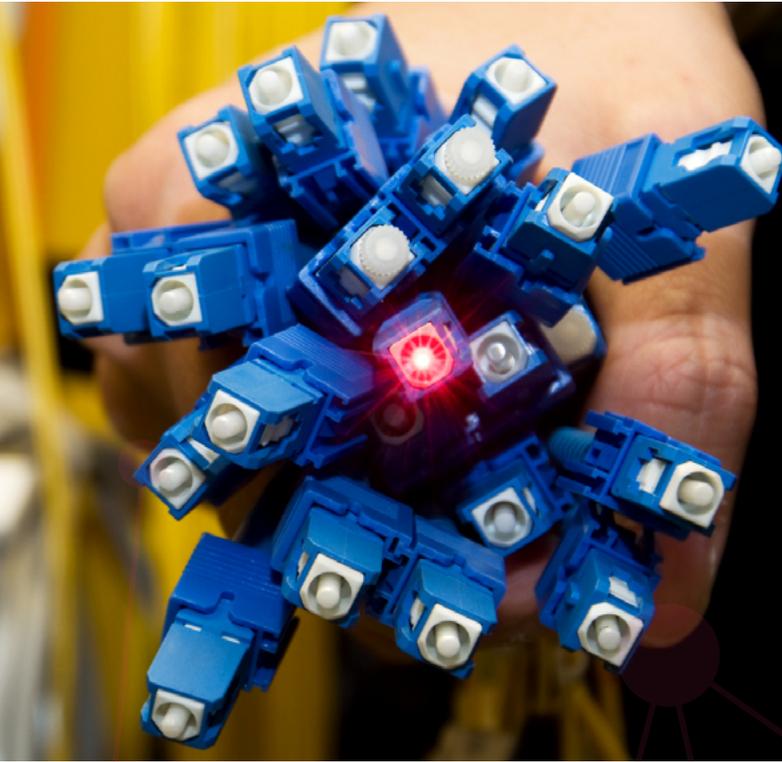
Infrastruttura in fibra



Connectivity
That Just Works.



Offrire esperienze digitali eccezionali con una soluzione convergente efficiente

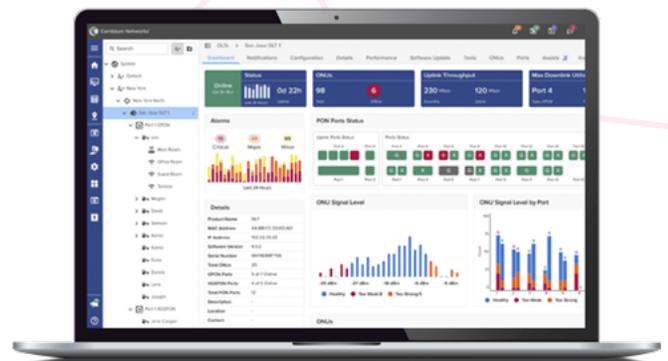


Semplificate le operazioni con un unico pannello di controllo

Provate una soluzione completa, all-in-one, che integra la tecnologia in fibra con il fixed wireless con e senza licenza, il Wi-Fi e la Quality of Experience (QoE), il tutto gestito attraverso un unico sistema. Progettata per soddisfare le vostre esigenze di rete, questa soluzione convergente offre ai vostri clienti un'esperienza senza soluzione di continuità, con prestazioni affidabili e funzionalità facili da gestire e implementare. Potete fidarvi del nostro impegno verso l'eccellenza e la convenienza per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi di rete.

Semplificate la distribuzione, la gestione e la determinazione dei prezzi della tecnologia FTTx simmetrica multi-Gigabit di livello carrier. Cambium Networks ha reimmaginato la distribuzione della fibra per renderla semplice, affidabile, efficiente e facile da integrare con il fixed wireless e il Wi-Fi.

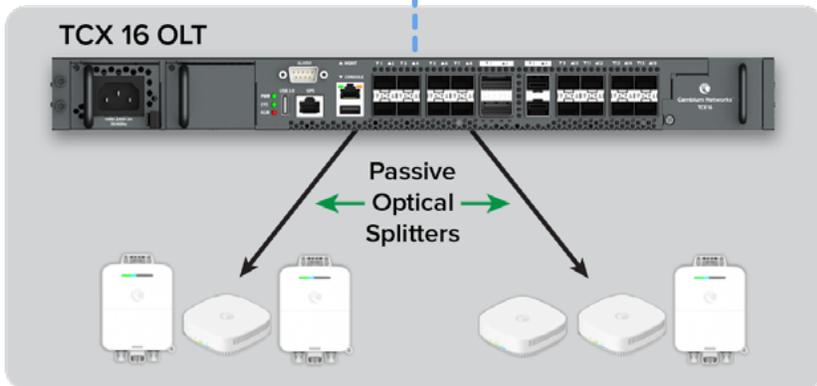
Aggiungete la fibra a prova di futuro (XGS-PON) insieme a GPON alla vostra rete fixed wireless. Sfruttate una vera soluzione ibrida wireless e in fibra con la più recente tecnologia multi-gigabit per soddisfare al meglio le vostre esigenze aziendali. Le soluzioni Combo PON di Cambium Networks si integrano perfettamente con la gestione cloud di cnMaestro™ X e con le nostre pluripremiate soluzioni fixed wireless, Wi-Fi indoor/outdoor e di sicurezza. Internet service provider e managed service provider possono scegliere le tecnologie che meglio si adattano alle esigenze del loro business e implementare Cambium ONE Network, che ottimizza l'utilizzo aziendale con un basso Total Cost of Ownership.



Pannello di controllo OLT (Optical Line Terminal)



Crescere con affidabilità



Massimizzate le vostre opzioni con i sistemi multi-Gigabit XGS-PON, Gigabit GPON o una combinazione simultanea di entrambi sulla stessa porta con Combo PON. La piattaforma è basata su standard, una scelta eccellente per le implementazioni “greenfield” o per gli aggiornamenti GPON, se abbinata ad altri OLT/ONT basati su standard.

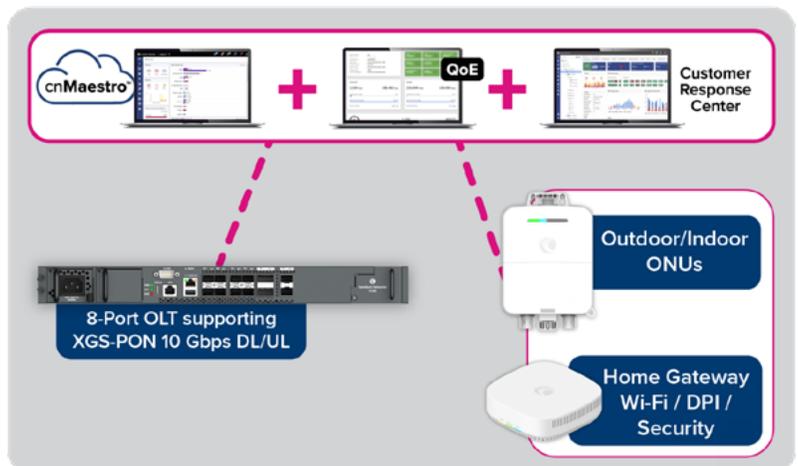
Pianificare e distribuire con facilità

Implementate la vostra rete in fibra con maggiore flessibilità con ONT XGS o GPON per interni o utilizzando gli innovativi ONT XGS e GPON alimentati da PoE per esterni. Aggiornate i vostri clienti dal wireless Cambium alla fibra utilizzando la stessa alimentazione.

Ottimizzate la vostra rete con l’automazione avanzata e i modelli zero-touch. Fornite facilmente servizi in fibra per ridurre la complessità ingegneristica e implementare i clienti più rapidamente senza aggiungere tecnici. Con le soluzioni in fibra di Cambium, beneficate di una tecnologia innovativa senza sacrificare le prestazioni, funzionalità o semplicità. Il nostro portafoglio completo di soluzioni per l’ultimo miglio garantisce un’implementazione senza soluzione di continuità, affrontando sfide uniche con la soluzione perfetta.

Gestione intuitiva

La gestione di cnMaestro X sblocca una piattaforma integrata di fibra, Wi-Fi e Quality of Experience (QoE) insieme a fixed wireless con e senza licenza, il tutto gestito attraverso un unico pannello di controllo ospitato in sede o nel cloud. Progettato tenendo conto delle vostre esigenze di rete, cnMaestro offre un’esperienza di assistenza clienti integrata e senza soluzione di continuità, aumentando la soddisfazione degli utenti finali e riducendo i costi di gestione.



Le nostre soluzioni per la fibra

OLT



8 Port & 16 Port OLT

Estendere la copertura

- Implementazione zero-touch con cnMaestro
- Piattaforma flessibile e neutrale rispetto ai fornitori
- Servizi modulari Gigabit e multi-Gigabit con GPON, XGS-PON e G/XGS Combo PON
- Opzioni a 8 e 16 porte
- Impilabile fino a 4096+ sub/RU
- Opzioni di uplink da 100 GbE, 40 GbE, 25 GbE e 10 GbE

Interno & Esterno ONT



Interno ONT



Esterno ONT

La connettività domestica è diventata più veloce

- Implementazione zero-touch con cnMaestro
- ONT GPON Gigabit da interno e da esterno
- ONT XGS-PON multi-gigabit da interno o da esterno
- Supporto PoE su apparecchiature esterne

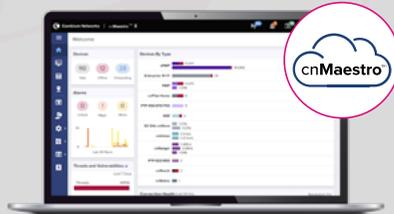
Quality of Experience



Servizio QoE opzionale

- Migliorare il throughput degli utenti finali e le prestazioni delle applicazioni con TCP
- Riduzione delle chiamate di assistenza dai clienti
- Aumentare la soddisfazione dei clienti
- Migliorare l'efficienza con la visibilità delle applicazioni e il traffic shaping

Cloud Management & Analytics



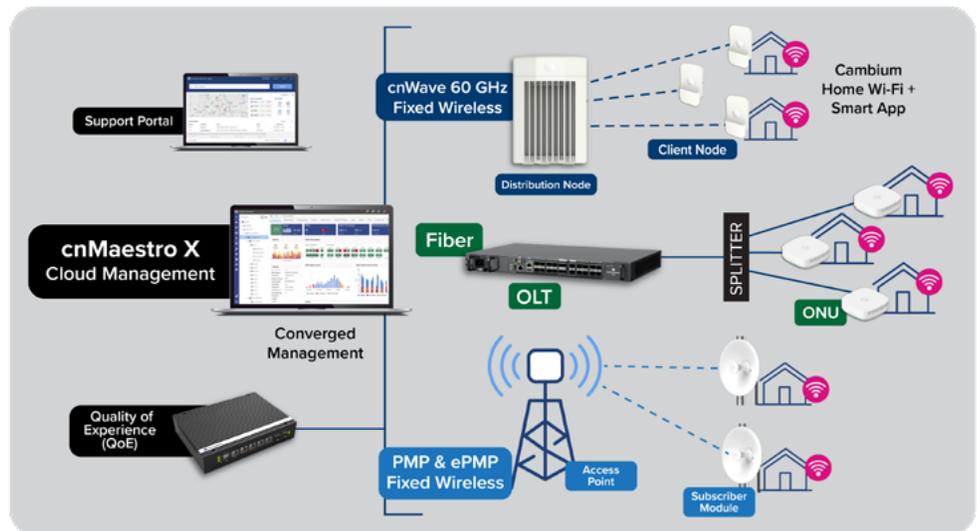
Gestione semplificata, centralizzata e convergente

- Gestione a un unico pannello di controllo per fibra, fixed wireless e Wi-Fi
- Opzioni cloud o on-premise
- Supporto avanzato

Massimizzate le vostre opzioni

Solo Cambium Networks offre la possibilità di scegliere la tecnologia più adatta al vostro caso aziendale e un'unica rete convergente gestita centralmente attraverso un unico pannello di gestione

- Fixed wireless cnWave™
- Combo PON fibra
- PMP 450 o ePMP™ fisso senza fili



Aumentate l'efficienza operativa sfruttando l'automazione intelligente in tutti i processi. È come avere il vostro miglior tecnico per ogni attività di installazione, aggiornamento e provisioning. Spesso il tempo a disposizione non è sufficiente e i tecnici qualificati sono difficili da trovare: l'automazione è la chiave del successo.

Risparmiate tempo e costi di distribuzione utilizzando il provisioning zero-touch per applicare automaticamente e coerentemente le regole aziendali agli elementi di rete.

Automatizzate i processi per ridurre la risoluzione dei problemi e i tempi di inattività grazie alla diagnostica, all'analisi delle cause principali e all'auto-riparazione adattiva.

Progettate, installate e gestite la vostra rete con funzioni automatizzate che riducono la pressione sulle scarse risorse tecniche.

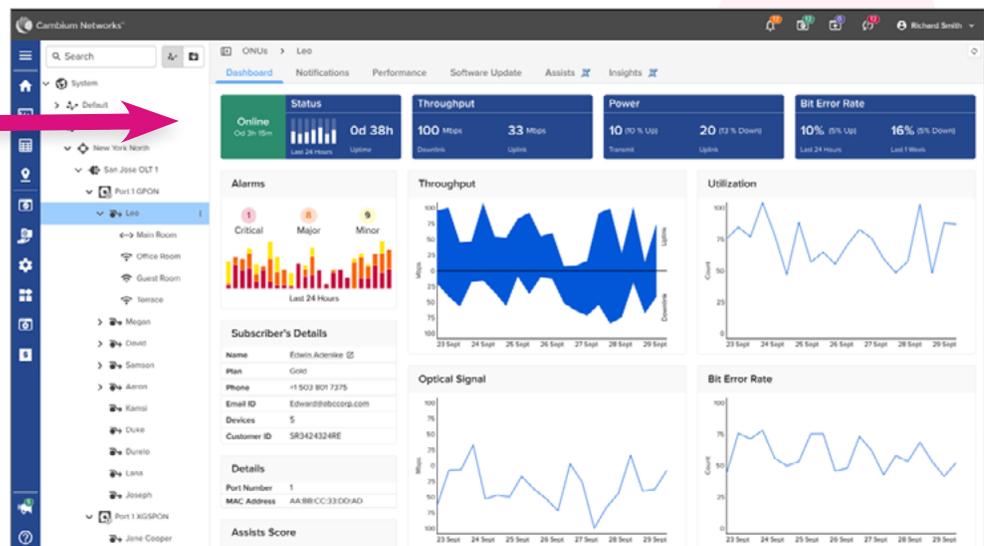
Le soluzioni Cambium Networks consentono di realizzare una rete convergente sicura che sfrutta l'automazione intelligente per semplificare e ottimizzare le applicazioni e offrire esperienze eccezionali agli utenti finali. I service provider a banda larga possono concentrarsi sul business anziché sulla rete.



“La gestione complessa della rete e le ampie impostazioni di provisioning degli elementi consumano notevoli risorse tecniche. La semplificazione della gestione della rete con una rete convergente e l’ottimizzazione degli elementi di rete per l’efficienza delle applicazioni consentono ai service provider di disporre di una strategia IT più snella ed economica.”

Chris DePuy, cofondatore e analista, 650 Group

Flusso di lavoro per la risoluzione dei problemi relativi a fibra, fixed wireless e Wi-Fi domestico attraverso un portale di assistenza.



Vista del pannello di controllo 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

Informazioni su Cambium Networks

Cambium Networks consente a service provider, aziende, organizzazioni industriali e governi di offrire esperienze digitali eccezionali e connettività dei dispositivi, con un’economia convincente. La nostra piattaforma ONE Network semplifica la gestione delle tecnologie a banda larga cablate e wireless e delle tecnologie di rete di Cambium Networks. I nostri clienti possono concentrare le loro risorse sulla gestione del business piuttosto che sulla rete. Offriamo una connettività che, semplicemente, funziona.



Advantec Srl

Via Caduti per la Libertà, 13
10060 Pinasca TO - Italy
Tel. +39 0121326770

info@advantec.it - www.advantec.it

cambiumnetworks.com