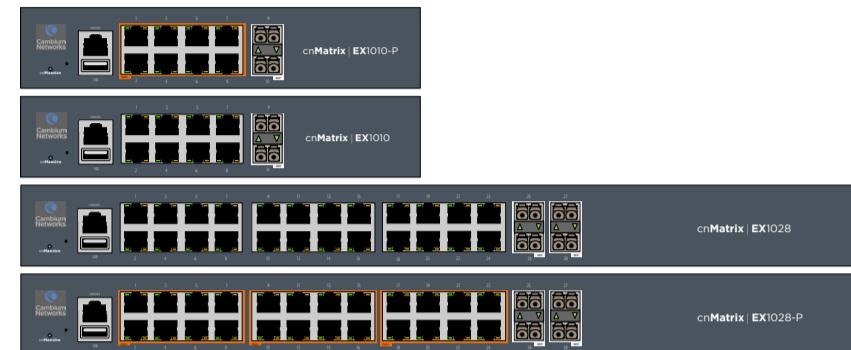




cnMatrix EX1K Enterprise Switches



Intended Use

The Cambium Networks cnMatrix next-generation switching platform offers a cloud-managed, high-performance, feature-rich enterprise-grade ethernet switching solution. This equipment is intended for professional applications for fixed indoor installations only.

Cambium Networks Ltd, Unit B2 Linhay Business Park, Eastern Road
Ashburton, Devon, TQ13 7UP, United Kingdom

Connecting what matters



www.cambiumnetworks.com

Installation and operation

Installation and operation of this product are complex and Cambium Networks therefore recommends professional installation and management of the system. Follow the instructions in this leaflet. Further guidance on cnMatrix installation and operation is available in the accompanying Quick Start Guide, which can also be found online at the link below.

The installer must have sufficient skills, knowledge and experience to perform the installation task and is responsible for:

- Familiarity with current applicable national regulations, including electrical installation and surge protection
- Installation in accordance with Cambium Networks' instructions

Product safety information

The following general safety guidelines are provided to help ensure your own personal safety and protect your product from potential damage. Remember to consult the product User Guide, web link below, for more details. Observe the following safety rules:

- Static electricity can be harmful to electronic components. Discharge static electricity from your body (i.e., touch grounded bare metal) before touching the product. Ensure that the product is properly grounded.
- Ensure that the equipment is not powered during installation. Always disconnect equipment from its power source before servicing.
- Always use a qualified electrician to install cabling.
- Use outdoor-rated cables for connections that will be exposed to the outdoor environment.

Operating in the EU



- This equipment is for indoor use only.
- CE EMI Class A Warning: This equipment is compliant with Class A of CISPR32. In a residential environment, this equipment may cause radio interference.

Waste Electrical and electronic Equipment (WEEE) Directive

Please do not dispose of Electronic and Electric Equipment or Electronic and Electric Accessories with your household waste. In some countries or regions, collection systems have been set up to handle waste of electrical and electronic equipment. In European Union countries, please contact your local equipment supplier representative or Cambium Networks Support Centre for information about the waste collection system in your country.

User Guides: <https://www.cambiumnetworks.com/guides>
Technical Training: <https://learning.cambiumnetworks.com>
Cambium Networks Support Centre: <https://support.cambiumnetworks.com>
EU Declaration of Conformity: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

Package content



When the switch is booting up, the illuminated Cambium Networks logo will be blinking blue. When the switch is fully up and running, the illuminated Cambium Networks logo is solid blue.

Default configuration

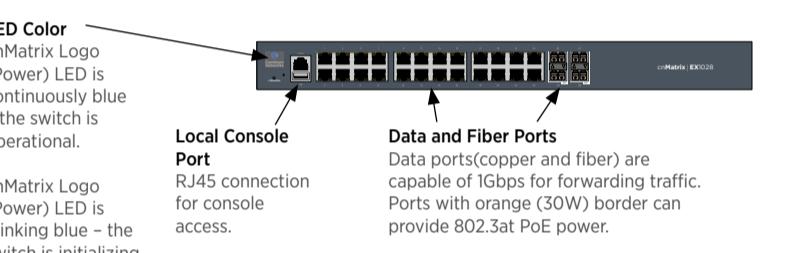
IP address 192.168.1.1 is the default IP address on the in-band ports.

Configure management PC

- In Windows, double-click the **Control Panel** command. The **Control Panel** window is displayed.
- In the **Control Panel** window, select the **View network status and tasks** option. The **Network and Sharing Center** window is displayed.
- Click the **Change adapter settings** option. The **Network Connections** window is displayed.
- Double-click the interface. The interface **Properties** window is displayed.
- Check the **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** checkbox and then double-click on it.
- Check the **Use the following IP address** checkbox and input the 192.168.1.10 IP in the **IP address field** and 255.255.255.0 in the **Subnet mask field**.

Logging in to the switch

- Use PuTTY SSH client.
- On the **PuTTY Configuration** window, in the **Host Name** field, enter the 192.168.1.1 IP address and in the **Port** field, enter the 22 value.
- Click **Open**. The login prompt is displayed.
- In the cnMatrix login prompt enter the default username: **admin**
- In the Password prompt enter the default login password: **admin**



LED Color
cnMatrix Logo (Power) LED is continuously blue – the switch is operational.
Local Console Port RJ45 connection for console access.
Data and Fiber Ports Data ports(copper and fiber) are capable of 1Gb/s for forwarding traffic. Ports with orange (30W) border can provide 802.3at PoE power.

Contenu de l'emballage



Durant le démarrage du commutateur, le logo lumineux Cambium Networks clignote en bleu. Lorsque le commutateur a terminé sa séquence de démarrage, le logo lumineux Cambium Networks s'illumine en bleu fixe.

Configuration par défaut

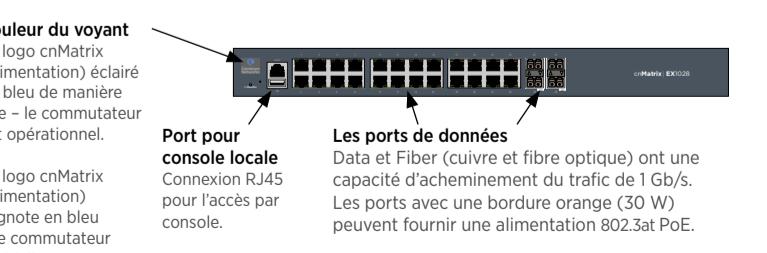
L'adresse IP 192.168.1.1 est l'adresse IP par défaut des ports intrabande.

Configuration du PC d'administration

- Sous Windows, double-cliquer l'icône du **Panneau de configuration**. La fenêtre du **Panneau de configuration** s'ouvre.
- Dans le fenêtre du **Panneau de configuration**, sélectionner l'option **Afficher l'état et la gestion du réseau**. La fenêtre **Centre réseau et partage** s'affiche.
- Cliquer sur l'option **Modifier les paramètres de la carte**. La fenêtre **Connexions réseau** s'ouvre.
- Double-cliquer sur l'interface. La fenêtre des **Propriétés de l'interface** s'ouvre.
- Cocher la case correspondant à **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**, puis double-cliquer dessus.
- Cocher la case **Utiliser l'adresse IP suivante**, puis entrer l'adresse 192.168.1.10 dans le champ **Adresse IP** et 255.255.255.0 dans le champ **Masque de sous-réseau**.

Connexion au commutateur

- Utiliser le client SSH PuTTY.
- Dans la fenêtre **PuTTY Configuration** (Configuration du client PuTTY), dans le champ **Host Name** (Nom d'hôte), entrer l'adresse 192.168.1.1, et dans le champ **Port**, entrer la valeur 22.
- Cliquer sur **Open (Ouvrir)**. L'invite de connexion s'affiche.
- A l'invite du nom d'utilisateur cnMatrix, entrer le nom d'utilisateur par défaut: **admin**
- A l'invite du mot de passe, entrer le nom d'utilisateur par défaut: **admin**



Couleur du voyant
Le logo cnMatrix (alimentation) éclairé en bleu de manière fixe – le commutateur est opérationnel.
Port pour console locale Connexion RJ45 pour l'accès par console.
Les ports de données Data et Fiber (cuivre et fibre optique) ont une capacité d'acheminement du trafic de 1 Gb/s. Les ports avec une bordure orange (30 W) peuvent fournir une alimentation 802.3at PoE.

Usage prévu



La plateforme de commutation de prochaine génération cnMatrix offre une solution de commutation Ethernet de haute performance gérée dans le cloud, riche en fonctionnalités, à destination des entreprises. Cet équipement radio est destiné aux applications professionnelles pour installations intérieures fixes uniquement.

Installation et fonctionnement

L'installation et le fonctionnement de ce produit sont complexes, et Cambium Networks recommande une installation et une gestion professionnelles du système. Merci de suivre les instructions contenues dans cette fiche. D'autres directives sur l'installation et le fonctionnement de la cnMatrix sont disponibles dans le guide de démarrage rapide, que vous trouverez également en ligne au lien ci-dessous.

L'installateur doit disposer de toutes les compétences, connaissances et expériences pour effectuer la tâche d'installation et il sera responsable de :

- Sa familiarité avec des réglementations nationales en vigueur, y compris concernant les normes d'installation électrique et de protection contre les surtensions
- L'installation en conformité avec les instructions de Cambium Networks

Informations de sécurité du produit

Les consignes de sécurité générale suivantes vous sont fournies afin de contribuer à assurer votre sécurité personnelle et pour protéger votre produit des dommages potentiels. Se rappeler de consulter le Guide utilisateur du produit, voir le lien ci-dessous, pour plus d'informations. Se conformer aux règles de sécurité suivantes :

- L'électricité statique présente un danger pour les composants électroniques. Décharger l'électricité statique de votre corps (en touchant du métal nu mis à la masse) avant de toucher le produit. S'assurer que le produit est correctement mis à la masse.
- S'assurer que l'équipement n'est pas sous tension durant l'installation. Toujours débrancher l'équipement de sa source d'alimentation avant de procéder à l'entretien.
- Toujours faire appel à un électricien qualifié pour installer le câblage.
- Utiliser des câbles extérieurs pour les connexions qui seront exposées à un environnement extérieur.

Exploitation au sein de l'UE – Restrictions



- Cet équipement est réservé à un usage intérieur uniquement.
- Avertissement concernant la CE EMI classe A : Cet équipement est conforme à la classe A de la CISPR32. Cet équipement est susceptible de provoquer des interférences radio dans un environnement résidentiel.

Directive concernant les déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE)

Veuillez ne pas jeter des équipements électriques et électroniques ou les accessoires électriques et électroniques dans les déchets ménagers. Dans certains pays ou régions, des systèmes de collecte ont été mis en place pour gérer les déchets d'équipements électriques et électroniques. Si vous résidez dans un pays de l'UE, veuillez contacter votre représentant local fournisseur d'équipements ou le Centre d'assistance Cambium Networks pour plus d'informations sur le système de collecte des déchets de votre pays.

Guide de l'utilisateur: <https://www.cambiumnetworks.com/guides>
Formation Technique: <https://learning.cambiumnetworks.com>
Centre d'assistance Cambium: <https://support.cambiumnetworks.com>
Déclaration de conformité de l'UE: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

pmp-2974

P020830v2

Určení



Platforma přepínaců nové generace Cambium Networks cnMatrix představuje řešení pro přepínání Ethernetu s clouдовou správou, vysokým výkonem, mnoha funkcemi a profesionální kvalitou. Toto zařízení slouží k profesionálnímu užití a výhradně k vnitřnímu používání.

Instalace a provoz

Instalace a provoz této zařízení jsou poměrně komplexní. Společnost Cambium Networks tedy doporučuje odbornou montáž a správu systému. Dodržujte pokyny uvedené v tomto letáku. Další pokyny ohledně instalace a provozu přepínaců cnMatrix jsou uvedeny v příloze Příručka rychlého použití. Nalezněte ji i na webové stránce uvedené níže.

Pracovník zajišťující montáž musí být dostatečně kvalifikovaný a je zodpovědný za:

- Znalost příslušných platných národních předpisů včetně předpisů o elektrických instalacích a ochraně proti přepážkám.
- Montáž podle pokynů společnosti Cambium Networks.

Bezpečnostní informace k produktu

Účelem uvedených všeobecných bezpečnostních zásad je pomoc zjistit vaši bezpečnost a chránit produkty před možným poškozením. Další informace získáte v uživatelské příručce, která je k dispozici z níže uvedeného odkazu. Dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

- Elektronická zařízení může poškodit statická elektřina. Před jakoukoliv manipulací se zařízením proto vybírejte elektrostatický ráják před průchodem po vlastním těle (například dovnitř zařízení nebo z nezemi). Dbejte na správné uzemnění zařízení.
- Během montáže nepřipojujte zařízení k napájení. Před každým servisním zájemem odpojte zařízení od zdroje napájení.
- Připojovací kabely vystavěné venkovním prostředím musí být určené pro venkovní užití.

Provoz v EU – Omezení



- Toto zařízení je určeno pouze k vnitřnímu použití.
- Varování CE EMI pro třídu A: Toto zařízení splňuje podmínky třídy A CISPR32. V obecném prostředí může způsobovat rádiové rušení.

Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEE)

Nevyhazujte elektrická a elektronická zařízení ani elektrické a elektronické příslušenství do domovního odpadu. V některých zemích a regionech fungují systémy zajišťující sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení. Pokud sídlíte v zemích Evropské unie, kontaktujte zástupce svého dodavatele zařízení nebo centrum podpory společnosti Cambium Networks a požádejte o informace o systému sběru odpadu ve své zemi.

Uživatelská příručka: <https://www.cambiumnetworks.com/guides>
Technické školení: <https://learning.cambiumnetworks.com>
Centrum podpory Cambium: <https://support.cambiumnetworks.com>
Prohlášení o shodě pro EU: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

Verwendungszweck



Die cnMatrix-Switching-Plattform von Cambium Networks bietet eine Cloud-verwaltete, leistungsstarke Ethernet-Switching-Lösung mit vielen Funktionen. Dieses Gerät ist für professionelle Anwendungen für Installationen in Innenräumen bestimmt.

Installation und Betrieb

Die Installation und Betrieb dieses Produkts sind komplex, deshalb empfiehlt Cambium Networks die professionelle Installation und Verwaltung des Systems. Bitte befolgen Sie die Anweisungen in dieser Packungsbelüge. Weitere Anleitungen zur Installation und zum Betrieb von cnMatrix finden Sie in der beiliegenden Anleitungsbrochüre, die auch online unter folgendem Link verfügbar ist.

Der Installateur muss über ausreichende Fähigkeiten, Kenntnisse und Erfahrung verfügen, um die Installationsaufgabe ausführen zu können, und ist für Folgendes verantwortlich:

- Kenntnis der aktuell gültigen nationalen Vorschriften, einschließlich elektrischer Installation und Überspannungsschutz
- Installation gemäß den Anweisungen von Cambium Networks

Informationen zur Produktsicherheit

Die folgenden allgemeinen Sicherheitsrichtlinien dienen dazu, Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten und Ihr Produkt vor möglichen Schäden zu schützen. Weitere Informationen finden Sie in der Produkt-Bedienungsanleitung (siehe Link unten). Bitte beachten Sie folgende Sicherheitsregeln:

- Elektrische Bauteile können durch statische Elektrizität beschädigt werden. Leiten Sie statische Elektrizität aus Ihrem Körper ab (durch Berührung von geradem Metall), bevor Sie das Gerät berühren. Stellen Sie sicher, dass das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Installation nicht mit Strom versorgt wird. Bevor Wartung trennen Sie immer das Gerät von der Stromquelle.
- Verwenden Sie immer einen qualifizierten Elektriker, um die

I Rendeltetésszerű használat

HU

A Cambium Networks következő generációs cnMatrix kapcsolóplatformja felhőben kezelt, nagy teljesítményű, funkciókban gazdag nagyvállalati ethernetkapcsolási megoldást nyújt. A felszerelés kizárolag profzionális, beltéri, rögzített telepítési környezetekben használjandó.

Telepítés és üzemeltetés

A termék telepítése és üzemeltetése összetett, a Cambium Networks így azt javasolja, hogy egy szakértő telepítse és kezelje a rendszert. Kovesse a tájékoztatón található lépéseket. További útmutatót a cnMatrix telepítéséről és üzemeltetéséről a termékhez járó Rövid útmutatóban, valamint online, a lenti hivatkozások találhat.

A telepítőnek rendelkeznie kell a szükséges szakértelemmel, tudással és tapasztalattal a telepítés elvégzéséhez, és a következőkkel felelős:

- Az aktuális és megfelelő nemzeti előírások, így az elektromos berendezések telepítésével és a tűfeszültség-védelemmel kapcsolatos előírások ismerete
- Telepítés a Cambium Networks útmutatása szerint

Termékbiztonsági információk

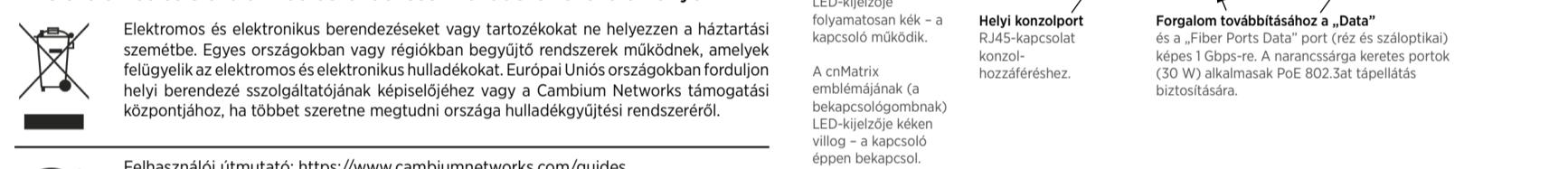
Az alábbi általános biztonsági irányelvek az Ön személyes biztonságának védelmét és a termék esetleges sérülésének elkerülését szolgálják. További információt a termék felhasználói útmutatójában, a lenti hivatkozásokon találhat. Tartsa szem előtt a következő biztonsági előírásokat:

- A statikus elektromosság ártalmával lehet az elektronikus összetevőkre. A termék megerősítéssel előtt szüntesse meg saját testének statikus elektromos töltését (földelje tiszta fém megerősítésével). Győződjön meg róla, hogy a termék megfelelően földelve van.
- Ügyeljen rá, hogy a berendezés ne legyen áramellátás alatt a telepítés során. Javítás előtt minden szüntesse meg a berendezés áramellátását.
- A kábeleket minden szakképzett villanyüzéről telepítésre.
- A kultéri környezetek kapcsolataihoz kultéri használatra szánt kábeleket használjon.

Európai Unió működés - Korlátozások

- A berendezés csak beltéri környezetben használható.
- CE CEMI A osztály - figyelemzések: A berendezés megfelel a CISPR32 A osztályának. Lakókörnyezetben rádióinterferenciát okozhat.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv



Felhasználói útmutató: <https://www.cambiumnetworks.com/guides>
Műszaki képzés: <https://learning.cambiumnetworks.com>
A Cambium támogatási központja: <https://support.cambiumnetworks.com>
Európai Unió meghfelelőségi nyilatkozat: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

Zawartość opakowania



Rozrzut przełącznika jest sygnałowany miganiem niebieskiego podświetlonego logo Cambium Networks. Gdy przełącznik jest gotowy do pracy, podświetlenie niebieskie logo Cambium Network przestanie migać i zacznie emitować stałe światło.

Domyślna konfiguracja

Adres IP 192.168.1.1 jest domyślnym adresem IP dla portów w łańcuchu ruchu sieciowego (in-band).

Konfiguracja komputera PC zarządzającego urządzeniem

- Jejeli korzystasz z systemu Windows, kliknij dwukrotnie pozycję Panel sterowania. Zostanie wyświetlone okno Panel sterowania.
- W oknie Panel sterowania wybierz pozycję Wyświetl stan sieci i zadania. Zostanie wyświetlone okno Centrum sieci i udostępniania.
- Kliknij opcję Zmień ustawienia kart sieciowej. Zostanie wyświetlone okno Połączanie sieciowe.
- Dwukrotnie kliknij interfejs. Zostanie wyświetlone okno Właściwości dotyczące wybranego interfejsu.
- Zaznacz pole Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4), a następnie kliknij je dwukrotnie.
- Zaznacz pole Użyj następującego adresu IP, a następnie wpisz adres 192.168.1.10 w polu Adres IP oraz adres 255.255.255.0 w polu Maska podsieci.

Accesso allo switch

- Na przykładej klienta SSH PuTTY:
- W oknie PUTTY Configuration (Konfiguracja PuTTY) odszukaj pole Host Name (Nazwa hosta) i wpisz do niego adres IP 192.168.1.1. W polu Port pozwiesz liczbę 22.
- Kliknij pozycję Open (Otwórz). Zostanie wyświetlony monit logowania.
- An ekranie monitu logowania cnMatrix wpisz domyślną nazwę użytkownika: admin
- Następnie wprowadź domyslnie hasło dla tego użytkownika: admin



Manual de usuario: <https://www.cambiumnetworks.com/guides>
Capacitación técnica: <https://learning.cambiumnetworks.com>
Centro de asistencia técnica de Cambium: <https://support.cambiumnetworks.com>
Declaración de conformidad de la UE: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

La confezione contiene



A kapcsoló bekapsolásakor a Cambium Networks embléma kékén villog. A kapcsoló sikeres bekapsolása után a Cambium Networks embléma kékén világít.

Alapértelmezett konfiguráció

Az in-band portokon a 192.168.1.1 IP-cím az alapértelmezett IP-cím.

Kezelés konfigurálása - PC

- Windows rendszerben kattintson duplán a Vezérlőpult parancsra. Ekkor megjelenik a Vezérlőpult ablak.
- A Vezérlőpult ablakában kattintson a Hálózati állapot és hálózati feladatak megjelenésére lehetségre. Ekkor megnyílik a Hálózati és megszűti között.
- Kattintson az Adapterbeállítások módosítása elemre. Ekkor megnyílik a Hálózati kapcsolatok ablak.
- Kattintson duplán az interfészre. Ekkor megnyílik az interfész Tulajdonságok ablaka.
- Jelölje be a TCP/IP protokoll 4-es verzióját (TCP/IPv4) jelölőnégyzetet, majd kattintson rá duplán.
- Jelölje be a Következő IP-cím használata jelölőnégyzetet, majd írja be a 192.168.1.10 IP-címet a megfelelő mezőbe, illetve a 255.255.255.0 címet az Alhálózati maszk mezőbe.

Bejelentkezés a kapcsolóra

- Használja a PuTTY SSH-ügyfelet.
- A PUTTY Configuration ablakán Host Name mezőjébe írja be a 192.168.1.1 IP-címet, a Port mezőbe pedig a 22 értéket.
- Kattintson az Open lehetőségre. Ekkor megjelenik a bejelentkezési felület.
- A cnMatrix bejelentkezési felületén adjon meg az alapértelmezett felhasználónév: admin
- A Password (Jelszó) területén adjon meg az alapértelmezett jelszót: admin



Felhasználói útmutató: <https://www.cambiumnetworks.com/guides>
Műszaki képzés: <https://learning.cambiumnetworks.com>
A Cambium támogatási központja: <https://support.cambiumnetworks.com>
Európai Unió meghfelelőségi nyilatkozat: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

Destinazione d'uso

La piattaforma di switching di nuova generazione cnMatrix di Cambium Networks offre una soluzione di switching ethernet di livello enterprise, gestita in cloud, ad alte prestazioni e ricca di funzionalità. Questa apparecchiatura è destinata esclusivamente ad applicazioni professionali per installazioni ad uso interno fisso.

Installazione e funzionamento

L'installazione e il funzionamento di questo prodotto sono complessi, pertanto Cambium Networks consiglia l'installazione e gestione professionale del sistema. Si prega di seguire le istruzioni in questo foglio. Ulteriori indicazioni sull'installazione e il funzionamento di cnMatrix sono disponibili nella Guida rapida di avvio, che può anche essere trovata online al link sottostante.

L'installatore deve disporre di competenze, conoscenze ed esperienza sufficienti per eseguire l'attività di installazione ed è responsabile di:

- Familiarità con le attuali normative nazionali applicabili, tra cui l'installazione elettrica e la protezione da sovraccarico
- Installazione secondo le istruzioni di Cambium Networks

Informazioni sulla sicurezza del prodotto

Le seguenti linee guida generali sulla sicurezza sono fornite per aiutare a garantire la propria sicurezza personale e proteggere il prodotto da potenziali danni. Ricordarsi di consultare la Guida per l'utente del prodotto, disponibile all'indirizzo Web sottostante, per ulteriori dettagli. Si prega di osservare le seguenti regole di sicurezza:

- L'elettricità statica può essere dannosa per i componenti elettronici. Scaricare l'elettricità statica dal proprio corpo (ad es. Toccare metallo nudo messo a terra) prima di toccare il prodotto. Assicurarsi che il prodotto sia correttamente collegato a terra.
- Assicurarsi che l'apparecchiatura non sia alimentata durante l'installazione. Collegare sempre l'apparecchiatura dalla fonte di alimentazione prima di eseguire la manutenzione.
- Utilizzare sempre un elettricista qualificato per installare il cablaggio.
- Utilizzare cavi con classificazione esterna per i collegamenti che saranno esposti all'ambiente esterno.

Funzionamento in UE - limitazioni

- Questa apparecchiatura è solo per uso interno.
- CE EMI Classe A Avvertenza: questa apparecchiatura è conforme alla Classe A di CISPR32. In un ambiente residenziale, questa apparecchiatura può causare interferenze radio.
- Nel prompt di login cnMatrix, inserire il nome utente predefinito: admin
- Nel prompt Password inserire la password di accesso predefinita: admin

Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

non smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche o gli accessori elettronici ed elettrici come rifiuti domestici. In alcuni paesi o regioni sono stati predisposti sistemi di raccolta per gestire e smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche. Se risiedi nei paesi dell'Unione Europea, contatta il rappresentante del tuo fornitore locale di apparecchiature o il Centro di supporto di Cambium Networks per informazioni sul sistema di raccolta dei rifiuti elettronici nel tuo paese.

Guida dell'utente: <https://www.cambiumnetworks.com/guides>
Formazione tecnica: <https://learning.cambiumnetworks.com>
Cambi Support Center: <https://support.cambiumnetworks.com>
Dichiarazione di conformità UE: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

Paket içeriği



Cuando el comutador esté cargando, el logo iluminado de Cambium Networks será de color azul parpadeante. Cuando el comutador ha arrancado por completo y se encuentra funcionando, el logo iluminado de Cambium Networks será de color azul fijo.

Configuración por Defecto

La dirección IP 192.168.1.1 es la IP predeterminada en los puertos dentro de banda.

Configuración de la administración por PC

- En Windows, haga doble clic en el comando de Panel de Control. Se mostrará la ventana del Panel de Control.
- En la ventana del Panel de Control, seleccione la opción Ver el estado y tareas de la red. Aparecerá la ventana Centro de redes y recursos compartidos.
- Haga clic en la opción Cambiar configuración del adaptador. Se mostrará la ventana Conexiones de Red.
- Haga doble clic en el interfaz. Se mostrará la ventana de Propiedades del interfaz.
- Marque la casilla de Verificación Protocolo de Internet Versión 4 (TCP / IPv4) y luego haga doble clic en él.
- Marque la casilla de Verificación Usar la siguiente dirección IP e introduzca 192.168.1.10 en el campo de dirección IP y 255.255.255.0 en el campo Máscara de subred.

Iniciar Sesión en el comutador

- Use el cliente Putty SSH.
- En la ventana de configuración de Putty Configuration, en el campo Nombre de Host, introduzca la dirección IP 192.168.1.1 y en el campo Puerto, introduzca el valor 22.
- Haga clic en Abrir. Se mostrará el aviso de inicio de sesión.
- En el indicador de inicio de sesión de cnMatrix, introduzca el nombre de usuario predeterminado: admin
- En la solicitud de contraseña, introduzca la contraseña de inicio de sesión predeterminada: admin

Operación en la UE - restricciones

- Este equipo solo debe usarse en interiores.
- Advertencia CE Clase A: este producto cumple con el estándar Clase A de CISPR32. En un entorno doméstico, puede que este producto cause interferencia de radio.

Directiva residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE)

por favor no disponga de los equipos eléctricos y electrónicos o componentes electrónicos y eléctricos junto a la basura doméstica. En algunos países o regiones se han dispuesto sistemas de recolección para el manejo de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. Si vive en países de la Unión Europea, por favor póngase en contacto con su representante de ventas del equipo o con el Centro de asistencia técnica de Cambium Networks para obtener información acerca del sistema de recolección de basuras en su país.

Manual de usuario: <https://www.cambiumnetworks.com/guides>
Capacitación técnica: <https://learning.cambiumnetworks.com>
Centro de asistencia técnica de Cambium: <https://support.cambiumnetworks.com>
Declaración de conformidad de la UE: http://www.cambiumnetworks.com/eu_dofc

La confezione contiene



Quando l'interruttore si avvia, il logo illuminato di Cambium Networks lampeggia in blu. Quando l'interruttore è completamente attivo e funzionante, il logo illuminato di Cambium Networks resta blu fisso.

Configurazione di Default

L'indirizzo IP 192.168.1.1 corrisponde all'indirizzo IP predefinito sulle porte in banda.

Configurazione PC di management

- In Windows, fare doppio clic sul comando del Pannello di controllo. Viene visualizzata la finestra del pannello di controllo.
- Nella finestra Pannello di controllo, selezionare l'opzione Visualizza lo stato della rete e le attività. Viene visualizzata la finestra Centro connessioni di rete e condivisione.
- Fare clic sull'opzione Cambia impostazioni adattatore. Viene visualizzata la finestra Connessioni di rete.
- Fare doppio clic sull'interfaccia. Viene visualizzata la finestra delle proprietà dell'interfaccia.
- Selezionare la casella di controllo Protocollo Internet versione 4 (TCP / IPv4), quindi fare doppio clic su essa.
- Selezionare la casella di controllo Utilizza il seguente indirizzo IP e immettere l'IP 192.168.1.10 nel campo dell'indirizzo IP e 255.255.255.0 nel campo Maschera di sottorete.

Accesso allo switch

- Utilizzare un client SSH Putty.
- Nella finestra Configurazione Putty, nel campo Nome host, inserire l'indirizzo IP 192.168.1.1 e nel campo Porta, inserire il valore 22.
- Fare clic su Apri. Viene visualizzata la richiesta di accesso.
- Nel prompt di login cnMatrix, inserire il nome utente predefinito: admin
- Nel prompt Password inserire la password di accesso predefinita