





ONT - Konvertor


Návod na rýchlu inštaláciu a zapojenie

Zariadenie ONT (Optical Network Termination) – Zariadenie konvertuje optickú linku do formy použiteľnej ďalšími zariadeniami ako Set-Top-Box a podobne.

Pri akejkoľvek manipulácii je potrebné dodržiavať bezpečnostné pravidlá práce so zariadeniami pod elektrickým napätím. Pri manipulácii so zariadením odporúčame zariadenie vypnúť. Pri manipulácii s káblami optickej siete sa treba vyvarovať priamemu očnému kontaktu, pretože káble môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie, ktoré môže poškodiť Váš zrak.

Zariadenie sa pripája na optickú sieť pomocou optického kábla a konektoru, ktorý je umiestnený pod krytom zariadenia.

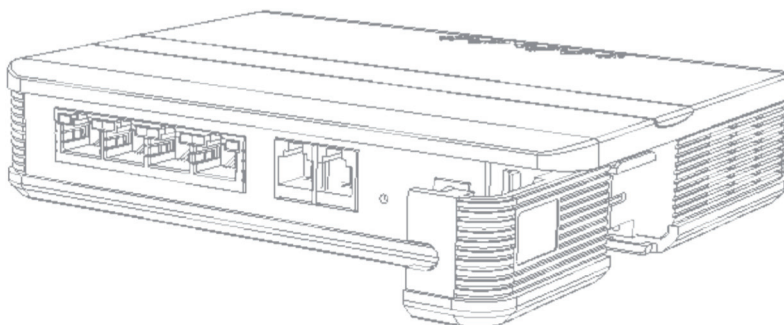
G-25E	
Model:	<div></div> <div>UPOZORNENIE Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom Neotvárajte zariadenie</div> <div>▲ Power Source: 12V , 1.5 A</div>
S/N:	
MAC:	



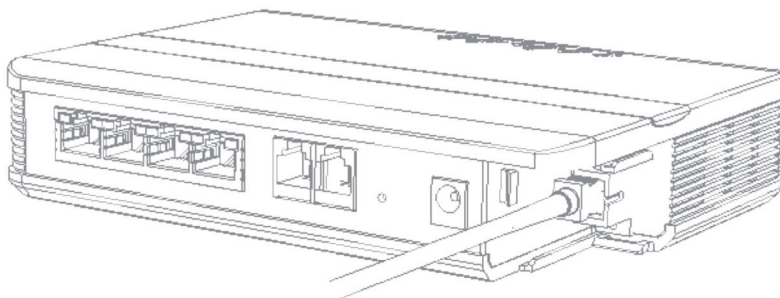
LASEROVÝ VÝROBOK 1. TRIEDY
Upozornenie: Neviditeľné laserové žiarenie
Nevystavujte sa laserovému žiareniu
Zariadenie neotvárajte a v prípade poruchy kontaktujte servis

Cambridge Industries Group LimitedMade in China

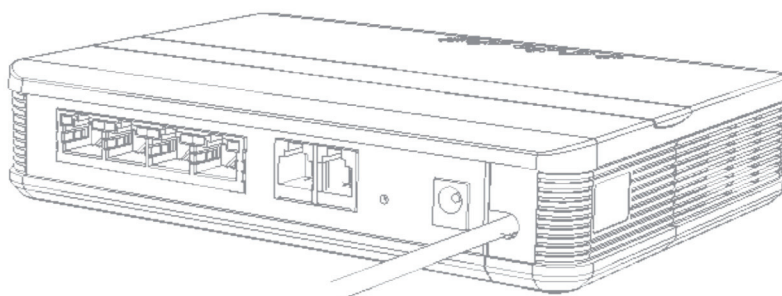
1) Otvorte kryt.



2) Zapojte Optický kábel.

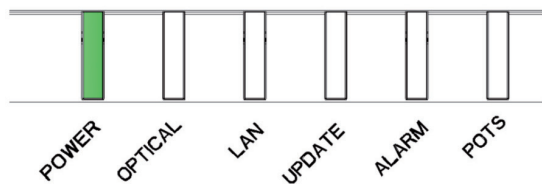


3) Uzavrite kryt.

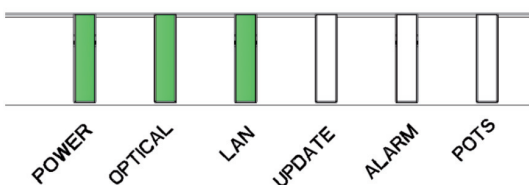


4) Zariadenie zapojte do elektrickej siete.

5) Skontrolujte LED kontrolku napätia (Power) – ak je pripojená, svieti na zeleno.



Po správnom zapojení do elektrickej a optickej siete sa zariadenie overí a korektné pripojenie oznámi rozsvietením príslušných LED kontroliek (Optical).

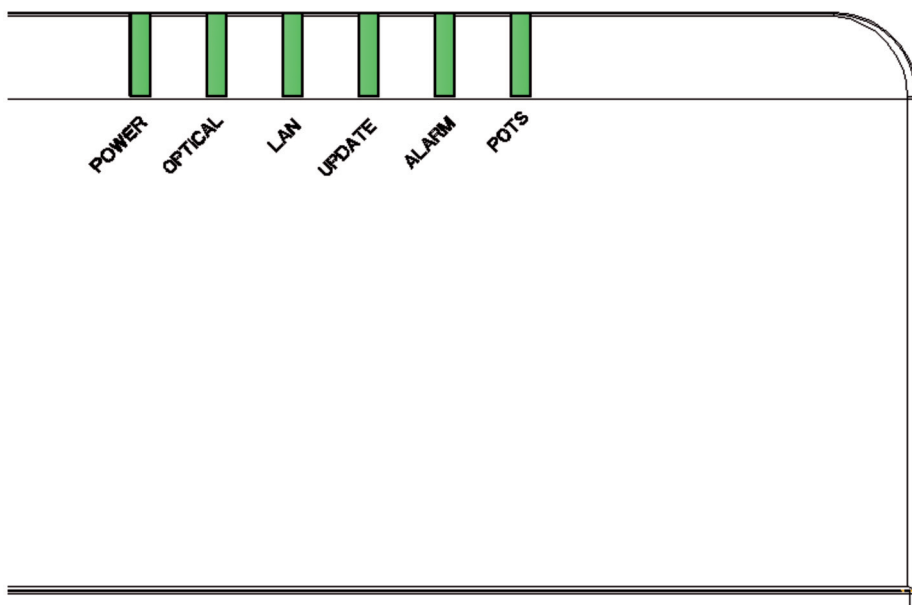


Upozornenie:

Prvé 3 Ethernet Porty 1–3 sú určené pre pripojenie Set-Top-Boxov a Ethernet port 4 je určený pre Internetové Dáta (pripojenie HW Firewallu, Wi-Fi routru a podobných zariadení, prostredníctvom ktorých sa pripájate k sieti Internet. Odporúčame pripojenie na Internet prostredníctvom HW Firewallu, alebo Wi-Fi routru vybaveným firewallom pre vyššiu bezpečnosť a odolnosť voči vírusom a iným škodlivým softvérom a pirátskym útokom.



Riešenie problémov:



Zariadenie oznamuje svoj stav prostredníctvom svetelných LED kontroliek na čelnom paneli.

Názov LED kontrolky	Farba	Oznamuje že:
POWER	Zelená (neblinká)	ONT Konvertor je pripojený na elektrickú sieť.
	Zelená / Rýchlo blinká	Systém sa štartuje.
	Zelená / Blinká	ONT Konvertor pracuje na batérie (použitie len na zariadeniach so záložným UPS zdrojom).
OPTICAL	Červená / Neblinká	Chyba na Optickej linke
	Zelená (neblinká)	ONT Konvertor pracuje správne.
	Zelená / Blinká	ONT Konvertor je v procese prihlasovania a synchronizácie.
LAN	Zelená (neblinká)	Minimálne jedna Ethernet linka je aktívne pripojená.
	Zelená / Blinká	Minimálne jedna Ethernet linka je aktívna pripojená a prebieha aktivita prijímania/odosielania dát.
	Nesvieti	Nie je pripojená žiadna Ethernet linka a zariadenie nie je pripravené na prácu s Ethernet sieťou.
UPGRADE	Zelená / Blinká	Prebieha Upgrade zariadenia.
	Červená / Neblinká	Chyba Upgradu zariadenia.
	Nesvieti	ONT Konvertor pracuje správne.
ALARM	Zelená (neblinká)	Nie je zaznamenané žiadne varovanie pre lokálnu správu ONT.
	Červená / Blinká	Chyba Softvéru.

Názov LED kontrolky	Farba	Oznamuje že:
	Červená / Neblinká	Chyba Hardvéru
	Nesvieti	Bezchybný stav.
POTS	Zelená (neblinká)	Minimálne jedno hlasové rozhranie je aktívne.
	Zelená / Blinká	Minimálne jedno hlasové rozhranie je aktívne viac ako hodinu.
	Nesvieti	Všetky hlasové rozhrania sú neaktívne alebo ONT Konvertor nie je pripravený pre spustenie hlasových služieb.

Problém	Možné riešenie
Kontrolka Power nesvieti	Skontrolujte, či je zariadenie korektne pripojené do elektrickej siete.
	Skontrolujte, či je elektrická zásuvka pod napätím.
	Skontrolujte, či nie je poškodený kábel pripojenia do elektrickej siete.
	Odpojte zariadenie z el. siete Ak kontrolka nesvieti naďalej je možný problém s napájaním.
Kontrolka ALARM neustále svieti alebo blinká na červeno	Odpojte zariadenie z el. siete, znova ho zapojte. Ak kontrolka stále svieti/blinká na červeno, po ukončení samotestovania kontaktujte servis.
Ak kontrolka Optical neustále svieti na červeno	Skontrolujte Optické zapojenie. Stačte tlačidlo Reset (malý otvor na zadnej strane označený „Reset“), Ak sa problém opakuje, kontaktujte servis.
Ak kontrolka Optical neustále blinká na zeleno	To je normálne štartovanie zariadenia a môže trvať cca. 1 minútu, potom by zelená mala prestať blinkať. Ak kontrolka zostane blikať naďalej, kontaktujte Zákaznícku linku alebo servis Vášho dodávateľa, aby sa skontrolovali nastavenia v sieti.
Kontrolka Upgrade svieti neustále na červeno	Kontaktujte Zákaznícku linku alebo Servis.
Kontrolka POTS nesvieti, keď je zapojené aktívne hlasové zariadenie aktívne	Skontrolujte telefónny kábel. Hlasová služba je neaktívna. (Podľa aktivovaných služieb u operátora) kontaktujte zákaznícku linku.
Kontrolka DATA nesvieti	Skontrolujte Ethernet kábové pripojenie. Skontrolujte, či máte aktívnu službu u operátora alebo volajte Zákaznícku linku.