Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 18:01

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/planet-konw-gt-802s-10-100-1000-p-9185.html



PLANET KONW. GT-802S 10/100/1000

Cena brutto	**260,00 zł**
Cena netto	**211,38 zł**
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**852347**
Producent	**--**

Opis produktu

Konwertery mediów serii GT-80x umożliwiają konwersję sygnałów pomiędzy sieciami kablowymi 10/100/1000-T Ethernet wszystkich typów poprzez port RJ-45 oraz światłowodowymi 1000Base-LX/SX poprzez łącza SC / SFP / WDM. Konwerter

GT-802S posiada łącze SC i pracuje ze światłowodem jednomodowym o zasięgu do 10 km. Dzięki konwerterowi można w łatwy i tani sposób połączyć trzy typy segmentów sieci.

Dzięki kompaktowej obudowie GT-802S może być wykorzystywany jako samodzielne urządzenie lub może zostać zainstalowany w obudowie zbiorczej takiej jak PLANET MC-700 / MC-1000R / MC-1500 ułatwiającej scentralizowane zarządzanie. Obudowy zbiorcze PLANET pozawalają na szybką instalację konwerterów serii GT-80x, eliminują problemy z zasilaniem i umożliwiają zarządzanie siecią światłowodową z jednego miejsca.

Urządzenie jest w pełni zgodne ze standardami IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T oraz IEEE 802.3z 1000Base-LX. Dzięki funkcji plug and play instalacja jest bardzo prosta i szybka. GT-802S obsługuje również kontrolę przepływu w trybie full-duplex oraz mechanizm back pressure w trybie half-duplex zapobiegające utracie pakietów.

Podstawowe cechy

- Zgodny ze standardami IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Konwersja pomiędzy mediami 10/100/1000Base-T oraz 1000Base-LX
- Posiada port 1000Base-LX ze złączem SC i pracuje ze światłowodem multi-mode
- Obsługuje światłowody 1000Base-LX: 9/125µm single-mode, zasięg do 10 km
- Port TP 10/100/1000Base-T obsługuje auto negocjację oraz auto-MDI / MDI-X
- Okablowanie 1000Base-T: 2-pary kat. 5 / 5e / 6 UTP, zasięg do 100 metrów
- Kontrola przepływu IEEE 802.3x w Full-Duplex oraz Back-Pressure w Half-Duplex zapobiega utracie pakietów
- Obsługa funkcji auto MDI / MDI-X
- Mechanizm Store-and-Forward
- Nie blokująca się architektura przełączająca
- Kompaktowa obudowa umożliwiająca umieszczenie w obudowach zbiorczych PLANET MC (MC-700 / MC-1000R / MC-1500)
- Możliwość montażu na ścianie
- Diody LED ułatwiające diagnostykę sieci
- Łatwa instalacja

Zastosowania

Sieci światłowodowe dla ISP, przedsiębiorstw i domu

Dzięki wysokiej wydajności, szybkiej transmisji danych i łatwej instalacji, konwertery serii GT-80x mogą posłużyć firmom ISP do budowy sieci FTTH (Fiber to the Home) lub FTTC (Fiber to the Curb) oraz wszelkiego typu przedsiębiorstwom do budowy sieci FTTB (Fiber to the Building).