

Modem Model 2158 firmy Patton umożliwia przekroczenie 100 m bariery odległości sieci Ethernet za pomocą łącza miedzianego (łącze dzierżawione). Wykorzystując pojedynczą parę kabla telefonicznego i dwa modemy, zwiększamy zasięg sieci Ethernet do ponad 1372 m z prędkością 12,5 Mb/s.

Ethernetowy Przedłużacz po łączu miedzianym Samodzielny Patton Model 2158 i na karcie do racka

Model 2158 oferuje jedno z najefektywniejszych, najpewniejszych i najtańszych rozwiązań na połączenia oddalonych segmentów sieci 10/100 Base-T Ethernet, terminali PC lub innych urządzeń, wszystko z prędkością 12,5 Mb/s.

Kompaktowa budowa modelu 2158 i opcje połączeń umożliwiają łatwą instalację. Port Ethernet 10/100Base-T jest wyposażony w ekranowane gniazdo RJ-45 do połączeń z Hubem/Switchem, PC, lub z innym sieciowym urządzeniem. Port łącza miedzianego jest wyposażony w gniazdo RJ-45 oraz zaciski do łatwego podłączenia do modemu. Model 2158 wyposażony jest w autodetekcję i samo-konfigurację dla 10Base-T lub 100Base-T oraz do full-duplex lub half-duplex.

Przedłużacz Ethernetowy zapewnia zwiększenie zasięgu Ethernet przy szybkości 12,5 Mb/s jest idealnym produktem dla zastosowań w szkołach, budynkach biurowych, budynkach wielomieszkaniowych, kompleksach przemysłowych, agencjach rządowych i instalacjach militarnych. Jeśli chcesz aby twoje połączenia sieciowe były szybsze i miały szerszy zasięg na istniejących kablach telefonicznych, to przedłużacz Ethernetowy firmy Patton jest najlepszym wyborem.

Więcej informacji... www.patton.com

Daleki zasięg i duża szybkość

Przekroczenie o 100 m ograniczeń Ethernetu za pomocą pełnego duplexu na odległość do 1372 m z prędkością 12,5 Mb/s

Jednocześnie łączy i rozszerza LAN

Przyłączenie sieci 802.3 10/100Base-T za pomocą ekranowanego portu RJ-45

Łącze miedziane 2-żyłowe

Łatwe 2-żyłowe telefoniczne podłączenie za pomocą złącza RJ-45 lub zacisków

Autodetekcja full-duplex Ethernet

Autodetekcja 10 lub 100Base-T oraz full-duplex lub half-duplex Ethernet

Przejrzysty most LAN

Dla protokołów wyższych poziomów oraz znakowania 802.1Q VLAN

Automatyczne uczenie się i filtrowanie

Tylko wskazane pakiety z adresami na zewnątrz LAN mogą być przesyłane

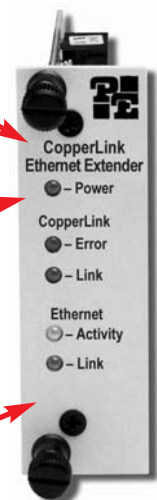
Port łącza miedzianego oferuje łatwe połączenie za pomocą RJ-45 i zacisków

Autodetekcja 10 lub 100Base-T i full-duplex lub half-duplex



Karty o wysokości 2U wkładane do naszej obudowy 1001R

Opcje zasilania AC lub DC



Czytelny panel frontowy ze wskaźnikami pokazuje status działania

Łatwa instalacja dzięki technologii „Plug & Play”

Samodzielny model 2158

Model 2158RC Karta do racka

Co oferuje model 2158?

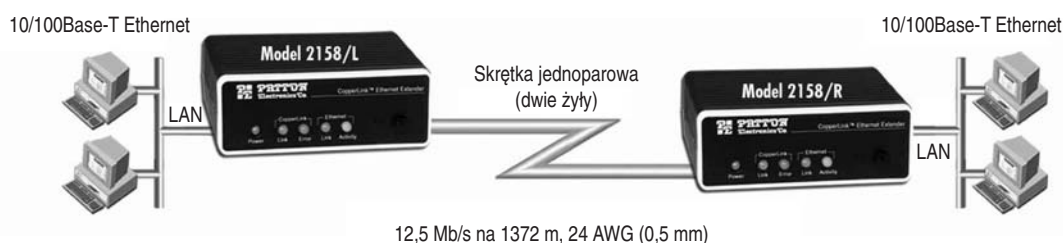
Model 2159 firmy Patton oferuje doskonałe działanie na istniejącym kablu telefonicznym. Z technologią CooperLink™ full-duplex Ethernet działa na dystansie do 1,372 m z prędkością 12,5 Mb/s. Model 2158 eliminuje koszt i najczęstsze przeszkody związane z instalacją nowego kabla lub drogiego światłowodu.

- Dostępny w wolnostojącej obudowie i na karcie do racka
- Przedłuża życie istniejącej infrastrukturze miedzianej
- Zapewnia doskonałe działanie przy minimalnych nakładach!
- Instalacja jest bardzo prosta: 1–2–3 i gotowe!

Cechy	Korzyści
Duża szybkość full-duplex 12,5 Mb/s linii komunikacyjnej	Szybka i niezawodna transmisja danych
Rozszerza Ethernet ponad istniejący limit 100 m	Łączy urządzenia zdalnego sterowania lub rozszerza LAN do 1372 m
Pracuje na istniejących kablach telefonicznych	Nie wymaga instalowania nowego kabla LAN lub drogiego światłowodu
Niewidoczny dla protokołów sieciowych Ethernet	Pozwala na swobodny przepływ protokołów wyższych VLAN
Pięć LED-ów statusowych	Proste monitorowanie połączeń i statusu działania
Autodetekcja 10 lub 100Base-T oraz full-duplex lub half-duplex Ethernet	Nie wymaga konfiguracji, działa „Plug & Play”

Schemat stosowania rozszerzenia Ethernet

Użycie pary modeli 2158 umożliwia zbudowanie łącza 12,5 Mb/s między oddzielnymi sieciami LAN.

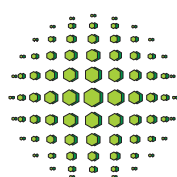


Działanie jest proste:

Pakiety informacji przeznaczone dla oddalonej sieci LAN są przesyłane przezroczysto i w pełni od przyłączonej sieci LAN. Przedłużacz Ethernetowy firmy Patton jest doskonałą alternatywą w stosunku do drogiego światłowodu i media konwertera lub kabla sieciowego LAN i repeatera.

Specyfikacja

Interfejs łącza miedzianego	RJ-45 (pin 4 = zakończenie; pin 5 = wywołanie) i dwu-pozycyjne zaciski (przewód o grubości 19–26 AWG lub 0,9–0,4 mm)
Interfejs Ethernet	8-pozycyjny ekranowany RJ45. Autodetekcja 10/100Base-T z działaniem half-duplex lub full-duplex
Protokoły	Niewidoczny dla wysokich protokołów. Przystosowany do 802.1Q VLAN
Transmisja	Łącze miedziane 12,5 Mb/s; dane: 10 Mb/s full-duplex
Zabezpieczenie przepięciowe	Maksymalne bieżące zabezpieczenie łącza miedzianego: bezpiecznik rurkowy 20 kA (8/20 μs).
Wskaźniki na panelu	Zasilanie, połączenie miedziane i błędy, połączenie Ethernet i status działania
Zasilanie	Zewnętrzne AC i DC (opcje): AC — 120 VAC, 220 VAC, uniwersalne wejście (UI) 100/240 VAC lub DC — 48 VDC, 24 VDC i 12 VDC
Zgodność	FCC Part 15 Class A; EMC directive 89/336/EEC, niskie napięcie 73/23/EEC; CE oznaczenie
Otoczenie	Temperatura 0–50°C; wilgotność do 90%, nieskondensowana
Wymiary (wys.×szer.×gł.)	Samodzielny model 2158: 3,81×10,5×9,53 cm; Model 2158RC Karta do racka: 7,6×2,1×19,9 cm
Waga	Samodzielny model 2158: 0,18 kg bez zasilania; Model 2158RC Karta do racka: 0,14 kg z kartą tylną



meditronik®

części elektroniczne i komputerowe

PATTON
Electronics Co.

Wiertnicza 129, 02-952 Warszawa, tel. 651 72 42, fax 651 72 46

<http://www.meditronik.com.pl>
e-mail: office@meditronik.com.pl