

PL-420

Bramka PLC Ethernet 85M z wbudowanym 4-portowym przełącznikiem.



Bramka PLANET PL-420 85M PLC/Ethernet z wbudowanym 4-portowym przełącznikiem, pracuje zgodnie ze specyfikacją HomePlug Powerline 1.0.1 umożliwiając transmisję danych z prędkością do 85Mbps poprzez domową sieć elektryczną. Ponieważ okablowanie sieci elektrycznej jest najbardziej rozpowszechnionym medium w budynkach mieszkalnych z wieloma gniazdkami w każdym pomieszczeniu, PL-420 umożliwia wielu domowym komputerom stacjonarnym i przenośnym, współdzielenie połączenia internetowego, drukarek, plików czy prowadzenie rozgrywek sieciowych bez dodatkowego okablowania.

Podłączenie się do przełącznika 85M Powerline Ethernet wymaga jedynie karty sieciowej 10/100 Mbps zainstalowanej w komputerze. To powoduje, że PL-420 jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami pracującymi w dowolnych systemach operacyjnych, w tym Mac, Windows, oraz UNIX. Ze względów bezpieczeństwa, urządzenia HomePlug są wyposażone w szyfrowanie danych 56-bitowe DES. Ze względu na lokalny zasięg domowej sieci elektrycznej oraz szyfrowanie danych technologia HomePlug jest znacznie bezpieczniejsza od innych konkurencyjnych. Dzięki łatwej instalacji Plug and Play nie ma potrzeby instalowania nowego okablowania.

>>> Podstawowe cechy.

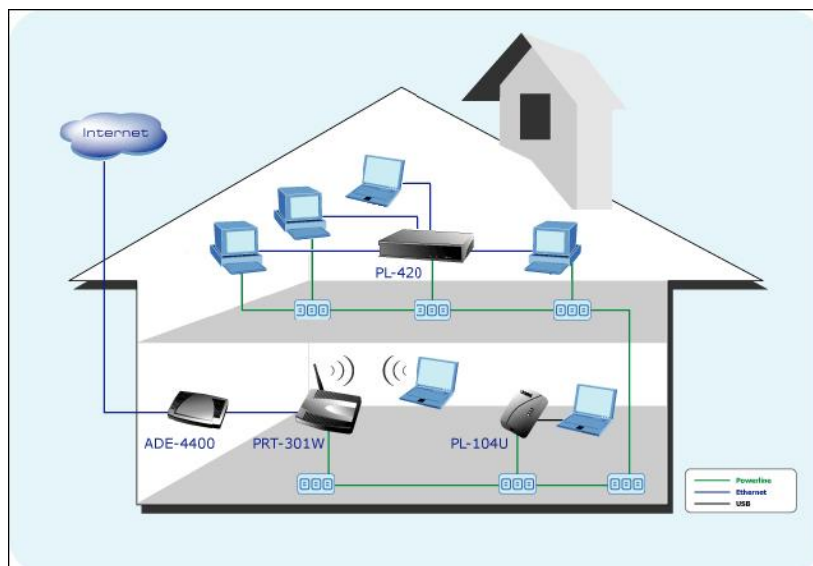
- Przepustowość w sieci elektrycznej do 85 Mbps.
- Odległość pomiędzy węzłami sieci do 200 metrów (w sieci elektrycznej).
- Bezproblemowe działanie w sieci z bezpiecznikami.
- Łatwe zarządzanie dzięki dołączonemu oprogramowaniu.
- Zgodne ze standardami IEEE 802.3 / IEEE 802.3u.
- Interfejsy sieciowe: 10Base-T, 100Base-TX oraz linii elektrycznej HomePlug Powerline.
- Oprogramowanie obsługujące „Connection Manager”
- Instalacja Plug-and-Play.
- Zgodne ze specyfikacją HomePlug Powerline 1.0.1.
- Wewnętrzny zasilacz.
- Oprogramowanie dla systemów Win98SE / ME / 2K / XP.

>>>Dane techniczne.

Produkt	Bramka PLC Ethernet 85M z wbudowanym przełącznikiem.
Model	PL-420
Standardy	HomePlug Powerline Specification 1.0.1
	IEEE 802.3 10Base-T
	IEEE 802.3u 100Base-TX
Porty	4 x RJ-45 10 / 100 Base-TX.
Okablowanie PLC	Domowa instalacja elektryczna.
Prędkość	Do 85Mbps
Szyfrowanie danych	56-Bits DES
Diody LED	PWR, HP, LAN 1-4
Wykorzystywane pasmo częstotliwości nośnej w sieci energetycznej.	4.5MHz do 21MHz
Wymiary	157.4 x 97.9 x 29.5 mm (Szer. x Gł. x Wys.)
Masa	210 g (netto)
Temperatura pracy	0~40 stopni C
Wilgotność pracy	10%~90% (bez kondensacji)
Napięcie zasilające	100V~240V AC, 0.2A, 50~60Hz
Certyfikaty	FCC, CE

>>>Zastosowania.

Do sieci LAN zrealizowanej na bazie sieci energetycznej, może zostać podłączonych poprzez PL-420 do czterech komputerów z tradycyjnymi kartami sieciowymi Ethernet. Po umieszczeniu w tej sieci modemu i routera, wszystkie komputery mogą mieć dostęp do Internetu. Każda bramka PL-420 umożliwia podłączenie do 4 notebooków/komputerów.



>>>Oznaczenie handlowe.

PL-420 Bramka PLC Ethernet 85 Mbps z wbudowanym przełącznikiem, 4 porty RJ-45.

Producent i dystrybutor zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez dodatkowej informacji. Wszelkie nazwy firmowe i znaki są chronione prawem i należą do ich właścicieli.