

## PL-201-EU

### Bramka PLC Ethernet 85 Mbps.



Dzięki urządzeniom Power Line Communication (PLC) firmy PLANET, gniazdka sieciowe przestają być jedynie źródłem zasilania, ale stają się również punktami dostępu do sieci Ethernet. PLANET PL-201 jest bramką pomiędzy siecią elektryczną a siecią Ethernet. Wyposażoną jest w interfejs Ethernet z gniazdem RJ-45 pozwalający na bezpośrednie podłączenie do karty sieciowej komputera. PL-201 umożliwia korzystanie z istniejącego okablowania sieci elektrycznej i powszechnie dostępnych gniazd elektrycznych, dzięki czemu dostęp do sieci Ethernet w pomieszczeniach domu czy biura jest łatwy i nie wymaga poprowadzenia dodatkowego okablowania.

56-bitowe szyfrowanie danych DES poprawia bezpieczeństwo i niezawodność, chroniąc przed wyciekami informacji do osób niepowołanych, a przepustowość rzędu 85 Mbps zapewnia wysoką prędkość transferu danych.

Urządzenie jest niedrogie, łatwe w instalacji i nie wymaga prowadzenia dodatkowego okablowania. Nie ma potrzeby poświęcania czasu i pieniędzy na instalację okablowania sieci Ethernet, wystarczy włączyć PL-201 do gniazdka sieciowego gdziekolwiek w domu czy biurze.

#### >>>Podstawowe cechy.

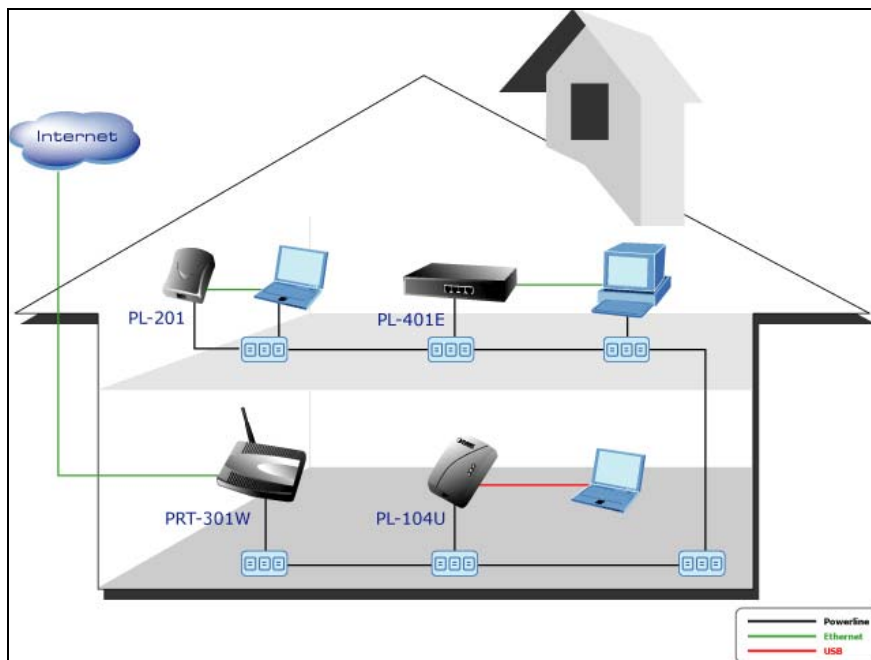
- Bezpośrednie podłączanie do gniazda sieciowego.
- Zgodna ze specyfikacją HomePlug Powerline 1.0 Turbo.
- Łączy sieć Ethernet 10/100 Mbps z siecią elektryczną.
- Przepustowość do 85Mbps w sieci elektrycznej.
- Odległość pomiędzy węzłami sieci do 200 metrów
- Szyfrowanie 56-bitowe DES gwarantujące bezpieczeństwo i niezawodność.
- Możliwość dostępu do sieci lokalnej oraz Internetu w dowolnym miejscu w domu czy biurze.
- Funkcja Orthogonal Frequency Division Multiplexing zapewniająca niezawodność w przypadku wystąpienia zakłóceń w pracy sieci elektrycznej.

>>>Dane techniczne.

<b>Produkt</b>	<b>Bramka PLC Ethernet 85 Mbps</b>
<b>Model</b>	<b>PL-201-EU</b>
	HomePlug Powerline Specification 1.0 Turbo compliant
	IEEE802.3 10 Base-T
Standardy	IEEE802.3u 100 Base-TX
Porty	1 x RJ-45 10/100 Mbps
Przepustowość	Do 85 Mbps
Szyfrowanie	56-bitów DES
LED	PLC, ETH
Pasma częstotliwości nośnej w sieci elektrycznej	4.3Mhz do 20.9Mhz
Wymiary	64 x 100 x 64 mm
Waga	110g
Temperatura pracy	0~50 stopni C
Wilgotność pracy	0~90% (bez kondensacji)
Zasilanie wejściowe	100V~240V AC, 50~60Hz
Certyfikaty	FCC, CE

>>>Zastosowanie.

Produkty PLC firmy PLANET przeznaczone są do różnorodnych zastosowań. Jak widać na ilustracji, notebook z wbudowanym interfejsem Ethernet oraz komputer typu desktop mogą zostać bez przeszkód podłączone do PL-201 w dowolnym miejscu w domu. Po podłączeniu modemu ADSL lub routera szerokopasmowego do bramki PLC, wszystkie komputery mogą współdzielić połączenie Internetowe. Dzięki produktom PLC firmy PLANET, nie jest konieczne prowadzenie dodatkowego okablowania ani stosowanie przełączników – użytkownicy od razu uzyskują dostęp do sieci.



>>>Oznaczenie handlowe.

**PL-201-EU** Bramka PLC Ethernet 85 Mbps, 1 port 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.