

WAP-5100

Zewnętrzny bezprzewodowy bridge standardu 802.11b



Zniesienie ograniczeń związanych z fizycznym okablowaniem większości sieci i zwiększenie zasięgu sieci LAN i WAN staje się możliwe dzięki bezprzewodowym urządzeniom firmy PLANET przeznaczonym do stosowania na zewnątrz.

PLANET WAP-5100 jest bezprzewodowym bridge'm umożliwiającym połączenie dwóch lub większej ilości odległych lokalizacji łączem o przepustowości do 11Mbps. Podczas instalowania bezprzewodowego łącza pomiędzy budynkami z użyciem anten kierunkowych, konieczne jest ich precyzyjne ustawienie. Funkcja inteligentnego pozycjonowania anteny zaimplementowana w WAP-5100 pomaga szybko, wygodnie i dokładnie przeprowadzić konieczne ustawienia.

Urządzenie posiada specjalnie zaprojektowaną obudowę chroniącą przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Załączone oprogramowanie SNMP ułatwia instalację i zarządzanie urządzeniem. Co więcej możliwość pracy w sieciach PoE (Power over Ethernet) redukuje koszty związane z instalacją okablowania zasilającego i umożliwia swobodniejszy wybór miejsca instalacji WAP-5100.

>>>Podstawowe cechy

- Zgodność ze standardem IEEE802.11b
- Wytrzymała obudowa zapewnia ochronę przed trudnymi warunkami atmosferycznymi
- Wielopoziomowy system zabezpieczeń sieciowych
- Łącze anteny typu N żeńskie – umożliwia podłączenie zewnętrznej anteny zwiększającej zasięg połączenia
- Funkcja inteligentnego pozycjonowania anteny
- Wysoka przepustowość danych do 11Mbps
- Automatyczne ograniczanie przepustowości przy dużych odległościach lub w wypadku zakłóceń
- Zaawansowane oprogramowanie SNMP dla systemów Windows umożliwiające instalację i zarządzanie
- Wbudowany klient DHCP
- Zaprojektowane do pracy w sieciach PoE

>>>Zastosowanie



Sieci LAN to LAN lub LAN to Multi-LAN

Okablowanie pojedynczego budynku nie musi być trudne, ale jeśli konieczne jest stworzenie sieci pomiędzy budynkami poprowadzenie okablowania w przestrzeni publicznej może okazać się wręcz niemożliwe. WAP-5100 jest przeznaczony do połączenia sieci Ethernet w dwóch lub większej ilości budynków. Instalacja urządzenia jest łatwa, a dzięki zewnętrznej antenie PLANET odległość pomiędzy budynkami może wynosić 10km lub więcej.

>>>Dane techniczne

Model	WAP-5100
Standard	IEEE 802.11b
Typ sygnału	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulacja	BPSK, QPSK, CCK
Porty	1 x 10Base-TX (RJ-45)
Łącze anteny	1 x Żeńskie typu N
Moc wyjściowa	100mW
Czułość	-84dBm
Tryby pracy	Bridge: Point-to-Point, Point-to-MultiPoint
Bezpieczeństwo	Szyfrowanie 64/128-bit WEP Zabezpieczenie hasłem Filtrowanie według protokołów
Pasma	2.4 - 2.484GH
Przepustowość	Do 11Mbps (1/2/5.5/11)
Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	165 x 135 x 55mm
Waga	1130g
Warunki pracy i składowania	Temperatura pracy: -20 - 70 stopni C Temperatura składowania: -30 - 80 stopni C Wilgotność względna: 5% - 95% (bez kondensacji)
Zasilanie	12V DC, 2.0A
Certyfikaty	FCC, CE

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.