

BAT11b Klient – prostsza wersja bezprzewodowego Ethernetu BAT11b

Urządzenie BAT 11b Klient rozszerza rodzinę bezprzewodowych urządzeń BAT o prostszą wersję, która pełni funkcję jedynie klienta punktu dostępowego. Poprzez redukcję funkcjonalności możliwe stało się oferowanie urządzenia BAT 11b w bardziej ekonomicznej wersji. Ta nowa wersja jest szczególnie istotna dla tych wszystkich systemów bezprzewodowej komunikacji, w których jest potrzeba dołączenia dużej liczby mobilnych użytkowników. Użytkownicy końcowi będą definiowani jako pracujący w trybie klient a szkielet bezprzewodowej sieci będzie wytyczony przez użycie Punktów Dostępowych.

BAT zapewnia mobilność – daje w przemyśle istotną przewagę wszędzie tam, gdzie miejsce pracy jest zlokalizowane poza zasięgiem tradycyjnych kablowych sieci LAN. Bezprzewodowa technologia udawadnia, że jest wspaniałym uzupełnieniem rozwiązań przewodowych. Typowymi aplikacjami mogą być: testowanie pojazdu, zdalny serwis na obiekcie, systemy logistyki i kontroli magazynowej, tymczasowe sterownice dla monitoringu zbiorników i stacji pomp oraz jako alternatywa dla transmisji danych w maszynach, w których występuje znaczne przemieszczenie jej elementów.



Podstawowe dane techniczne:

Technologia radiowa:	2,4 GHz, 13 kanałów, standard IEEE 802.11b
Złącze antenowe:	dwa zewnętrzne złącza RSMA
Topologia radiowa:	Punkt dostępowy (Infrastruktura), Klient (ad-hoc)
Zasięg typowy dla 11Mbit/s:	160m na zewnątrz, 30 m wewnątrz (2-6km antena kierunkowa).
Prędkość:	11Mbit/s, 5,5Mbit/s, 2Mbit/s, 1Mbit/s
Opcje szyfrowania:	bez szyfrowania, 64 Bit (WEP), 128 Bit RC4 i WEPplus
Cechy dodatkowe:	Narzędzie do wyszukiwania, łatwa konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową (HTTP).
Temperatura pracy:	-20 °C to +70 °C
Wilgotność:	0-95 % (bez kondensacji)
Wymiary:	47 mm x 135 mm x 111mm
Montaż:	na szynie DIN