

Wymagania:

Punkt dostępowy sieci bezprzewodowych

- Równoczesna transmisja w standardzie 802.11n i 802.11a/g z pełną prędkością w dwóch pasmach częstotliwości
- Maksymalne szybkości sygnału bezprzewodowego 300 Mb/s i 54 Mb/s oparte odpowiednio na specyfikacjach 802.11n i 802.11a/g
- Złącze gigabitowe z funkcją zasilania przez sieć (PoE) zgodną ze standardem 802.3af
- Możliwość wdrożenia jako punktu dostępowego, centralnie zarządzanego za pomocą przełącznika z kontrolerem sieci bezprzewodowych
- Kompletna konfiguracja punktu bezprzewodowego zarządzana przez kontroler sieci bezprzewodowych spełniający wymagania z załącznika 1A
- Automatyczne dostosowywanie kanałów radiowych i mocy wyjściowej
- Wykrywanie tzw. dzikich punktów dostępowych (Rogue Access Point)
- Systemy dystrybucji bezprzewodowej (Wireless Distribution System – WDS) stanowiące pomost pomiędzy dwiema sieciami przewodowymi (w trybie samodzielnym)
- 16 identyfikatorów sieci SSID na kanał radiowy
- 64/128/152-bitowe szyfrowanie WEP.
- Technologie WPA Personal/WPA Enterprise
- Technologie WPA2 Personal/WPA2 Enterprise
- Uwierzytelnianie użytkowników oparte na standardzie 802.1X
- Tagowanie 802.1Q VLAN
- Filtrowanie adresów MAC.
- Solidna obudowa z metalu
- Cztery odłączane anteny