

Link do produktu: <http://rom.pl/cap300-ap-802-11n-poe-n300-sufitowy-p-120716.html>



CAP300 AP 802.11n PoE N300 Sufitowy

Cena brutto	288,83 zł
Cena netto	234,82 zł
Dostępność	wysyłka po potwierdzeniu dostępności
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	4717964700568

Opis produktu

Sufitowy bezprzewodowy punkt dostępu N300 PoE Edimax Pro CAP300

Cechy główne:

- Obsługa do 16 sieci bezprzewodowych
- Wbudowany serwer RADIUS (256 kont)
- Jednoczesna obsługa do 50 użytkowników
- Szybki roaming pomiędzy AP
- 802.3af PoE (Power over Ethernet)
- NMS - centralne zarządzanie punktami dostępu
- Dopasowanie mocy wyjściowej
- Alternatywne zasilanie urządzenia (zasilacz)

Prędkość transmisji danych do 300Mb/s

CAP300 jest zgodny ze standardem 802.11n. Transmisja danych podczas połączenia bezprzewodowego może osiągać prędkość do 300Mb/s podczas korzystania z technologii 802.11n. Zgodność ze standardem 802.11n umożliwia zwiększenie zasięgu sieci bezprzewodowej oraz zmniejsza ilość "martwych punktów".

Duży zasięg i wiele sieci bezprzewodowych

CAP300 wyposażony jest w anteny o dużym zysku, a wraz z możliwością regulacji mocy wyjściowej zapewnia większy zasięg sieci bezprzewodowej. Co wraz z dużą czułością umożliwia stabilne połączenie bezprzewodowe. Ponadto CAP300 obsługuje do 16 odrębnych sieci bezprzewodowych.

Duża obciążalność

Punkty dostępu CAP300 pozwalają obsłużyć do 50 użytkowników jednocześnie, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla hoteli, urzędów, szpitali, uczelni czy wystaw.

Stabilne połączenie bezprzewodowe

W typowych warunkach standardowe punkty dostępu najefektywniej działają w obszarze o promieniu 25~30 metrów. Teraz dzięki zaawansowanej technologii CAP300 może zwiększyć ten obszar o około 150%, co zmniejsza liczbę "martwych punktów". A dzięki roamingowi między punktami dostępu urządzenia bezprzewodowe, takie jak tablety, smartfony czy laptopy, pozostają cały czas połączone w sieć bezprzewodową.

Wykrywanie obcych AP i izolacja sieci bezprzewodowej

Funkcja wykrywania obcych punktów dostępu może zidentyfikować nieautoryzowane sieci bezprzewodowe, które mogły zostać zainstalowane w sieci celem ataków. Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej zapewnia izolacja w warstwie drugiej.

Intuicyjny system centralnego zarządzania NMS (Network Management Suite)

Edimax Pro NMS (Network Management Suite) to scentralizowany system zarządzania siecią bezprzewodową obsługiwany za pomocą przeglądarki internetowej. System umożliwia konfigurację do 8 punktów dostępu, podgląd mapy, statystyk ruchu czy listę aktywnych klientów. Pozwala on również na konfigurację serwera RADIUS, grup VLAN, kontroli dostępu, sieci typu "Gość" i aktualizację oprogramowania każdego z zarządzanych urządzeń.

AP Array

Edimax Pro NMS wykorzystuje architekturę AP Array, która umożliwia scentralizowane zarządzanie wieloma punktami dostępu. NMS może być zainstalowany na jednym urządzeniu i pozwala sterować 8 punktami dostępu Edimax Pro, dzięki czemu nie trzeba stosować dodatkowych kontrolerów. Punkty dostępu mogą być zainstalowane i skonfigurowane w zależności od potrzeb, tworząc sieć bezprzewodową, którą można w łatwy sposób zarządzać i rozbudowywać w przyszłości.

Łatwy montaż

CAP300 może być zamontowany za pomocą zestawu uchwytów.

- Antena (sieci drobne): Wewnętrzna
- Architektura sieci (switch): GigabitEthernet
- Bezpieczeństwo:
 - Szyfrowanie WEP 64/128-bit
 - Zabezpieczenia WPA-PSK, WPA2-PSK
 - 802.1x
 - WPS (Wi-Fi Protected Setup)
 - Filtracja do 256 adresów MAC WLAN
 - Izolacja sieci bezprzewodowych (Layer 2)
 - Wireless STA
 - Autentykacja: EAP-FAST / EAP-SIM/ EAP-AKA
 - Wykrywanie obcych sieci
- Funkcje specjalne:
 - 3 tryby pracy: punkt dostępowy, most WDS, WDS AP
 - Automatyczny wybór najmniej obciążonego kanału
 - SNMP: v1, v2c, v3
 - MIB II, IEEE 802.11MIB, BridgeMIB, Interface MIB, IEEE802.1AE, LLDP-MIB, Private MIB
 - RSTP (Rapid Spanning Tree)
 - 802.1q
 - 802.11e
 - 802.1p (DSCP)
 - Pass-through: IPv6 oraz VPN (PPTP, L2TP/IPsec)
- Kolor (wyliczeniowy): Biały
- Liczba anten (sieci drobne): 1
- Pasma (sieci drobne): 2,4 GHz
- Porty we/wy (sieciówka drobna): 1 x 10/100/1000 Mbit/s LAN / DMZ
- Pozostałe parametry:
 - Szczegółowy zakres częstotliwości: 2.412~2.484 GHz (802.11b/g/n)
 - Moc wyjściowa (802.11n) 22-26 dBm
 - Czułość (802.11n): -70 - -93 dBm
 - Temperatura pracy: 0~50 stopni C
 - Wilgotność otoczenia: do 90% (bez kondensacji)
 - Prędkość do 300Mb/s (802.11n)
- Standardy sieciowe: 802.11n
- Standardy sieciowe: 802.11g
- Standardy sieciowe: 802.3af
- Standardy sieciowe: 802.11b
- Szczegóły gwarancji:



- Waga: 287.3 g
- Wymiary:

176 x 32 mm
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:
 - Konfiguracja za pomocą HTTP, HTTPS, SSH, CLI
 - Konfiguracja za pomocą NMS (Network Management Suite)
 - Aktualizacja za pomocą WEB, CLI, FTP
 - Zapisywanie i przewracanie ustawień WEB
 - Serwer RADIUS (do 256 kont)
- Zasilanie:
 - 802.3at PoE
 - Zasilacz 12V 1A DC