Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 13:14

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/access-point-zewn-wifi-wis-q5300l-300mbs-p-14129.html



Access Point zewn. WiFi WIS-Q5300L 300MBs

Cena brutto	**271,08 zł**
Cena netto	**220,39 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15328**

Opis produktu

WISNETWORKS WIS-Q5300L Outdoor 300Mbps

Najważniejsze cechy

- Zgodne z 802.11a/n, prędkość do 300Mbps,
- WiD TDMA znacznie zwiększa przepustowość i skalowalność sieci oraz zmniejsza opóźnienia,
- Wspierane tryby pracy: Gateway/WISP/Client/Access Point,
- Antena dwupolaryzacyjna o zysku 16 dBi,
- Duża moc nadawania i czułość odbioru,
- Pasywne PoE (24VDC),
- Możliwość ustawienia do 4 SSID,
- Zewnętrzna obudowa IP65 odporna na warunki atmosferyczne.

Przeznaczenie

WIS-Q5300L jest wysokiej jakości urządzeniem przeznaczonym do pracy w warunkach zewnętrznych, umożliwiającym tworzenie bezprzewodowych mostów radiowych. Doskonale nadaje się do wykorzystania w terenach wiejskich, z ograniczonym dostępem do internetu. Urządzenie można również wykorzystać do telewizji przemysłowej przy łączeniu kamer monitoringu z jednostką rejestrującą obraz. Dzięki zastosowanej technologii TDMA pozwala na podłączenie do 100 użytkowników drogą radiową przy zachowaniu niezawodnego połączenia nawet w "hałaśliwym" otoczeniu.

Opis produktu

WIS-Q5300L to kompletny systemem radiowy przeznaczony na pasmo 5GHz, korzystający z technologii MIMO 2x2 i zgodny ze standardem 802.11a/n, dzięki czemu możliwa jest transmisja z prędkością do 300Mb/s. Urządzenie posiada antenę o zysku 16dBi. Zostało wyposażone w zintegrowany moduł radiowy o mocy do 23dBm oraz port Ethernet 10/100 Mb/s. Urządzenie jest zasilane przez pasywne PoE.

Zasięg anteny

Aby uzyskać daleki zasięg oraz stabilne połączenie, urządzenie zostało wyposażone w podwójny wzmacniacz o zysku 23dBm. Odporna na warunki atmosferyczne obudowa dodatkowo sprawia, że WIS-Q5300L doskonale sprawdza się na zewnątrz budynków.

Pasywne PoE

WIS-Q5300L zasilany jest przez dołączoną do zestawu ładowarkę wykorzystując pasywne PoE. Maksymalny dystans pomiędzy źródłem zasilania a urządzeniem to 60 metrów.
Ładowarka posiada przycisk pozwalający na zdalny reset urządzenia.

Specyfikacja

CPU:	Atheros SoC 600MHz CPU
RAM:	64MB DDR2
Ethernet:	1x 10/100 Mbit/s Ethernet z Auto-MDI/X
Pamięć flash:	Wbudowane 16MB
Standard:	802.11a/n (Atheros 600MHz)
Prędkość:	do 300Mps
Zakres częstotliwości:	5.150-5.825GHz
TX Power:	23 dBm
RX Sensivity:	300M: -74dBm@10% PER 54M: -78dBm@10% PER 1M: -98dBm@10% PER
Antena:	dwupolaryzacyjna, kierunkowa o zysku 16dBi
Szerokość wiązki:	Horizontal: 45° Vertical: 14°
Zasięg:	Otwarta przestrzeń do 10km
Zasilanie:	24VDC, 0.75A
Max pobór mocy:	6W
Wymiary:	180 x 95 x 44mm
Waga:	0.3kg
Obudowa:	Weatherproof Plastic
ESD Protection:	15kV
Lightning Protection:	4kV
Temperatura pracy:	-40°C do 65°C
Temperatura przechowywania:	-40°C do 85°C
Akceptowalna wilgotność:	do 95% (bez-kondensacji)
Zabezpieczenia:	Wbudowany Firewall
Zabezpieczenia Wireless:	WPA/WPA2;WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) Encryption; 64/128-bit WEP;
Diody LED:	Zasilanie, Lan, Wlan
RSSI Signal:	1, 2, 3
Tryby pracy:	AP, Client, WDS, Repeater
Funkcjonalność:	Protokół WiD TDMA, WISP PPPoE Client, Site Survey, ACK Timeout (Distance), Router NAT (Gateway), Firewall, QoS, SNMP, Ping Watchdog, Spectrum Analyzer
Szerokość kanału:	40/20/10/5MHz
CMS:	Wimanager/Wicontroler
Certyfikaty:	CE, RoHS
Zawartość opakowania:	WIS-Q5300, Quick Setup Guide, Power Adapter with Passive PoE,

RJ-45 Ethernet Cable,
Mounting kits