

PARAMETRY USŁUGI

WAAS

Wewnętrzne punkty dostępowe - zestawienie cech oraz funkcjonalności:


MR33
MR42
MR52
MR53
Zastosowanie

Podstawowy punkt dostępowy, wszechstronnego zastosowania.

WLAN zorientowany na wydajność oraz obsługę dużej liczby użytkowników.

WLAN wysokiej wydajności oraz pojemności, do zastosowania w miejscach o dużej gęstości użytkowników.

WLAN o najwyższej wydajności i pojemności, do zastosowania w miejscach o dużej gęstości użytkowników.

Specyfikacja radiowa

4 moduły radiowe:

- 2.4 GHz 802.11b/g/n/ac
- 5 GHz 802.11a/n/ac
- 2.4 GHz & 5 GHz WIDS/WIPS, analiza spectrum, lokalizacja użytkowników
- 2.4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) z obsługą technologii beacon oraz BLE scanning

Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych.
max pasmo (802.11ac): 80MHz
max przep.: 1,3 Gbps
2x2 MIMO
802.11ac Wave 2

4 moduły radiowe:

- 2.4 GHz 802.11b/g/n
- 5 GHz 802.11a/n/ac
- 2.4 GHz & 5 GHz dwuzakresowe WIDS/WIPS, analiza spectrum, lokalizacja użytkowników
- 2.4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) z obsługą technologii beacon oraz BLE scanning

Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych.
max pasmo (802.11ac): 80MHz
max przep.: 1,9 Gbps

4 moduły radiowe:

- 2.4 GHz 802.11b/g/n
- 5 GHz 802.11a/n/ac
- 2.4 GHz & 5 GHz dwuzakresowe WIDS/WIPS, analiza spectrum, lokalizacja użytkowników
- 2.4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) z obsługą technologii beacon oraz BLE scanning

Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych.
max pasmo (802.11ac): 160MHz
max przep.: 2,5 Gbps
4x4:4 MU-MIMO 802.11ac Wave 2

4 moduły radiowe:

- 2.4 GHz 802.11b/g/n
- 5 GHz 802.11a/n/ac
- 2.4 GHz & 5 GHz dwuzakresowe WIDS/WIPS, analiza spectrum, lokalizacja użytkowników
- 2.4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) z obsługą technologii beacon oraz BLE scanning

Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych.
max pasmo (802.11ac): 160MHz
max przep.: 2,5 Gbps
4x4:4 MU-MIMO 802.11ac Wave

Interfejsy

Porty Ethernet:
1 × Gigabit

Porty Ethernet:
1 × Gigabit

Porty Ethernet:
1 × Gigabit

Porty Ethernet:
1 × 2,5G & Gigabit

Zasilanie (opcje)

802.3af PoE
Zasilacz sieciowy DC
Zużycie mocy (max): 11W

802.3at PoE
Zasilacz sieciowy DC
Zużycie mocy (max): 20W

802.3at PoE
Zasilacz sieciowy DC
Zużycie mocy (max): 21W

802.3at PoE
Zasilacz sieciowy DC
Zużycie mocy (max): 21W

Obsługa „mesh networking”

Tak

Tak

Tak

Tak

Wymiary

215 x 110 x 32

253.4 x 155.8 x 37.1

253.4 x 155.8 x 37.1

268.2 x 162.0 x 38.8

Waga

0,38 kg

0,70 kg

0,82 kg

0,84 kg

Zewnętrzne punkty dostępowe - zestawienie cech oraz funkcjonalności:



MR62



MR66



MR72



MR84

	MR62	MR66	MR72	MR84
Zastosowanie	Zewnętrzny WLAN – miejsca publiczne, miejsca przemysłowe o małej gęstości urządzeń	Zewnętrzny WLAN –miejsca publiczne, miejsca przemysłowe wymagające większej pojemności	Zewnętrzny WLAN –miejsca publiczne, miejsca przemysłowe wymagające dużej pojemności oraz szybkiej transmisji	Zewnętrzny WLAN o najwyższej wydajności –miejsca publiczne, miejsca przemysłowe wymagające dużej pojemności oraz szybkiej transmisji
Specyfikacja radiowa	1 moduł radiowy: ■ 2,4 GHz 802.11b/g/n max przep.: 300 Mbps 2x2 MIMO, beamforming	2 moduły radiowe: ■ 2,4 GHz 802.11b/g/n radio ■ 5 GHz 802.11a/n radio max przep.: 600 Mbps 2x2 MIMO, beamforming	4 moduły radiowe: ■ 2,4 GHz 802.11b/g/n ■ 5 GHz 802.11a/n/ac ■ dwuzakresowy WIPS oraz analiza spektrum, ■ Bluetooth low energy (2.4 GHz) Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych. max pasmo (802.11ac): 80MHz max przep.: 1,2 Gbps 2x2 MIMO, beamforming	4 moduły radiowe: ■ 2,4 GHz 802.11b/g/n/ac ■ 5 GHz 802.11a/n/ac ■ 2,4 GHz & 5 GHz dwuzakresowe WIDS/WIPS, analiza spektrum, lokalizacja użytkowników 2,4 GHz Bluetooth Low Energy (BLE) z obsługą technologii beacon oraz BLE scanning Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych. max pasmo (802.11ac): 80MHz max przep.: 2,5 Gbps 4x4:4 160 MHz MU-MIMO
Interfejsy	Porty Ethernet: 1 × Gigabit	Porty Ethernet: 1 × Gigabit	Porty Ethernet: 1 × Gigabit	Porty Ethernet: 1 × 2,5G & Gigabit
Zasilanie (opcje)	802.3af PoE	802.3af PoE	802.3af PoE	802.3at PoE
Anteny zewnętrzne	2 x złącza do anten zewnętrznych (wymagają odrębnego zakupu)	4 x złącza do anten zewnętrznych (wymagają odrębnego zakupu)	4 x złącza do anten zewnętrznych (wymagają odrębnego zakupu)	4 x złącza do anten zewnętrznych (wymagają odrębnego zakupu)
Obsługa „mesh networking”	Tak	Tak	Tak	Tak
Właściwości fizyczne	Obudowa klasy przemysłowej Oporność na wilgoć oraz kurz (zgodnie z IP67) Wykonano testy wibracyjne oraz uderzeniowe	Obudowa klasy przemysłowej Oporność na wilgoć oraz kurz (zgodnie z IP67) Wykonano testy wibracyjne oraz uderzeniowe	Obudowa klasy przemysłowej Oporność na wilgoć oraz kurz (zgodnie z IP67) Wykonano testy wibracyjne oraz uderzeniowe	Obudowa klasy przemysłowej Oporność na wilgoć oraz kurz (zgodnie z IP67) Wykonano testy wibracyjne oraz uderzeniowe
Wymiary [mm]	267 x 192 x 57	267 x 192 x 57	256 x 158 x 83	286 x 176 x 185
Waga	0,68 kg	0,86 kg	1,4 kg	1,7 kg