

Parametry :

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	<p>4 moduły radiowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <p>Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych.</p> <p>max pasmo (802.11ac): 80MHz</p> <p>max przep.: 1,3 Gbps</p> <p>2x2 MIMO</p> <p>802.11ac Wave 2</p>	<p>4 moduły radiowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <p>Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych.</p> <p>max pasmo (802.11ac): 80MHz</p> <p>max przep.: 1,9 Gbps</p>	<p>4 moduły radiowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <p>Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych.</p> <p>max pasmo (802.11ac): 160MHz</p> <p>max przep.: 2,5 Gbps</p> <p>4x4:4 MU-MIMO</p> <p>802.11ac Wave 2</p>	<p>4 moduły radiowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <p>Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych.</p> <p>max pasmo (802.11ac): 160MHz</p> <p>max przep.: 2,5 Gbps</p> <p>4x4:4 MU-MIMO</p> <p>802.11ac Wave</p>
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 [mm]	215 x 110 x 32	253.4 x 155.8 x 37.1	268.2 x 162.0 x 38.8	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
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	<p>1 moduł radiowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz 802.11b/g/n <p>max przep.: 300 Mbps</p> <p>2x2 MIMO, beamforming</p>	<p>2 moduły radiowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz 802.11b/g/n radio 5 GHz 802.11a/n radio <p>max przep.: 600 Mbps</p> <p>2x2 MIMO, beamforming</p>	<p>4 moduły radiowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n/ac dwuzakresowy WIPS oraz analiza spektrum, Bluetooth low energy (2.4 GHz) <p>Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych.</p> <p>max pasmo (802.11ac): 80MHz</p> <p>max przep.: 1,2 Gbps</p> <p>2x2 MIMO, beamforming</p>	<p>4 moduły radiowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz 802.11b/g/n/ac 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 <p>Jednoczesna praca wszystkich modułów radiowych.</p> <p>max pasmo (802.11ac): 80MHz</p> <p>max przep.: 2,5 Gbps</p>

				4x4:4 160 MHz MU-MIMO 802.11ac Wave 2
Interfejsy	Porty Ethernet: 1 x Gigabit	Porty Ethernet: 1 x Gigabit	Porty Ethernet: 1 x Gigabit	Porty Ethernet: 1 x 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