

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/access-point-zewnetrzny-1200mbps-ip66-spacetronek-p-104476.html>



Access Point Zewnętrzny 1200Mbps IP66 Spacetronek

Cena	342,39 zł
Numer katalogowy	SP-AP1200-IP66
Kod EAN	5903031050851

Opis produktu

Zewnętrzny Punkt Dostępu Access Point IP66 Wi-Fi 5

Access Point Spacetronek SP-AP1200-IP66 to zaawansowany, zewnętrzny punkt dostępu Wi-Fi, który zapewnia stabilne i szybkie połączenie bezprzewodowe o **prędkości do 1200 Mbps**. Urządzenie to idealnie nadaje się do instalacji na zewnątrz, dzięki obudowie o **certyfikacie IP66**, która jest odporna na trudne warunki atmosferyczne takie jak deszcz czy kurz. Access Point ten jest doskonałym rozwiązaniem dla przedsiębiorstw, miejsc publicznych oraz domów, gdzie wymagane jest niezawodne połączenie z Internetem na dużych otwartych przestrzeniach. Dzięki wsparciu dla **zasilania PoE**, instalacja urządzenia jest prostsza i bardziej elastyczna, co czyni go idealnym wyborem dla każdego, kto potrzebuje efektywnego i łatwego w zarządzaniu dostępu do sieci Wi-Fi.

Najważniejsze Cechy AP

- **Wysoka Wydajność Wi-Fi:** Prędkość do 1200 Mbps przy wykorzystaniu pasm 2.4 GHz i 5 GHz.
- **Wzmocniona Konstrukcja IP66:** Obudowa z certyfikatem IP66 gwarantuje odporność na kurz i strugi wody.
- **Wszelstroskość 4w1:** Możliwość pracy jako AP, Bridge, Router oraz Repeater, dostosowując się do różnych scenariuszy sieciowych i potrzeb użytkowników.
- **Zasilanie PoE:** Obsługa zasilania przez Ethernet umożliwia łatwą instalację bez potrzeby dodatkowych kabli zasilających.
- **Obsługa Dużej Liczby Użytkowników:** Możliwość obsługi ponad 120 użytkowników jednocześnie, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla zatłoczonych przestrzeni publicznych.
- **Wysoka Moc i Czułość Odbioru:** Maksymalna moc 500mW i minimalna czułość odbioru -96dBm.
- **Wsparcie dla Wi-Fi 5:** Nowoczesna technologia Wi-Fi 5 (802.11ac) oferująca prędkości do 867 Mbps na paśmie 5 GHz.
- **Elastyczne Parametry Transmisji:** Wsparcie dla różnych trybów modulacji, w tym OFDM i MIMO-OFDM, dla optymalizacji prędkości i zasięgu.
- **Uniwersalne Porty RJ45:** Obecność portów LAN i WAN RJ45 umożliwiające różnorodne połączenia i konfiguracje sieciowe.

Wysoka Wydajność i Kompatybilność z Wi-Fi 5

Nasz punkt dostępowy z technologią **Wi-Fi 5 oferuje prędkości do 1200 Mbps**, co zapewnia płynne przesyłanie danych, streaming wideo w wysokiej rozdzielczości oraz błyskawiczne ładowanie stron internetowych. Kompatybilność z normami IEEE 802.11ac/n/a/b/g pozwala na obsługę szerokiego spektrum urządzeń bez obaw o kompatybilność. Niezależnie od tego, czy grasz w gry online, pracujesz zdalnie, czy korzystasz z internetu do rozrywki, nasz router dostarczy szybkie i stabilne połączenie, które zaspokoi wszystkie Twoje potrzeby. Zainwestuj w technologię, która pozwoli Ci cieszyć się wydajnością na najwyższym poziomie.

Zaawansowane Parametry RF i Modulacje

Access Point Spacetronek SP-AP1200-IP66 cechuje się zaawansowanymi parametrami RF, oferując maksymalną moc wyjściową 200mW (23dBm) oraz minimalną czułość odbioru -96dBm, co zapewnia mocne i stabilne połączenie na duże odległości. Obsługuje częstotliwości 802.11b/g/n od 2.412GHz do 2.484GHz oraz 802.11ac/n/a od 5.180GHz do 5.825GHz, co gwarantuje szeroką kompatybilność z urządzeniami. W zakresie modulacji, urządzenie wykorzystuje DSSS i OFDM, w tym techniki od DBPSK do 64-QAM, a także MIMO-OFDM od MCS 0 do MCS 15, co pozwala na efektywną i elastyczną transmisję danych w różnych warunkach sieciowych.

Mocne Anteny to Silne i Stabilne Połączenie

Punkt Dostępowy Spacetronek SP-AP1200-IP66 wyposażony jest w dwie odkręcane **anteny o zysku 5dBi** każda, które znacznie poprawiają zasięg oraz stabilność sygnału. Mocne anteny są kluczowe dla utrzymania ciągłego i silnego połączenia, zwłaszcza w trudnych warunkach zewnętrznych. Dzięki temu urządzenie zapewnia nieprzerwane i wydajne pokrycie sieciowe, co jest istotne w miejscach, gdzie dostęp do stabilnego Internetu jest kluczowy, jak na przykład w dużych ogrodach, na kempingach czy w przestrzeniach rekreacyjnych. Anteny o dużej mocy pozwalają także na lepsze radzenie sobie z przeszkodami fizycznymi, minimalizując problemy z odbiorem sygnału. AP posiada **złącze RP-SMA żeński**.

Wytrzymałość i Niezawodność: Obudowa z IP66

Nasz Access Point Spacetronek SP-AP1200-IP66 jest wyposażony w obudowę z certyfikatem IP66, co zapewnia kompletną **ochronę przed pyłem oraz silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku**. To doskonałe rozwiązanie dla miejsc narażonych na ekstremalne warunki, takich jak przemysłowe obiekty, górskie tereny czy morskie nabrzeża. Możesz być spokojny, że Twoje połączenie sieciowe pozostanie stabilne i niezakłócone, niezależnie od panujących na zewnątrz warunków. Wybierz nasz Access Point z certyfikatem IP66, aby zapewnić sobie i swojemu przedsiębiorstwu nieprzerwaną i niezawodną pracę nawet w najtrudniejszym środowisku.

Prosta i Szybka Instalacja: Montaż Ścienny lub na Słupie

Nasz zewnętrzny punkt dostępowy oferuje uniwersalne możliwości montażu, co pozwala na jego instalację zarówno na ścianie, jak i na słupie. Dzięki temu, niezależnie od specyfiki lokalizacji – czy to w biurze, na zewnątrz, czy w domu – możesz łatwo dopasować umiejscowienie AP do swoich potrzeb. Ta elastyczność montażu jest szczególnie cenna w miejscach, gdzie przestrzeń jest ograniczona lub gdzie wymagane są specyficzne ustawienia dla optymalnego zasięgu sygnału. Wybierz nasz access point i ciesz się niezawodnym połączeniem internetowym, instalując urządzenie tam, gdzie najbardziej tego potrzebujesz.

Bezpieczne Zasilanie przez POE

Zasilanie POE (Power over Ethernet) to idealne rozwiązanie, które umożliwia przesyłanie zarówno danych, jak i energii elektrycznej przez jeden kabel Ethernet. To nie tylko upraszcza konfigurację, ale również pozwala na instalację urządzenia w miejscach, gdzie dostęp do gniazd elektrycznych jest ograniczony lub niemożliwy. **Idealne rozwiązanie dla systemów monitoringu, punktów dostępowych na zewnątrz budynków, czy innych aplikacji wymagających elastycznego rozmieszczenia bez dodatkowego okablowania.** Nasze rozwiązanie POE zapewnia nie tylko wygodę, ale także zwiększa bezpieczeństwo instalacji, redukując ryzyko uszkodzeń i awarii związanych z zewnętrznymi źródłami zasilania. Wybierz nasz punkt dostępowy z zasilaniem POE i ciesz się prostotą oraz efektywnością w każdej lokalizacji.

Jak podłączyć i Wykorzystać Punkt Dostępowy

Podłączenie i wykorzystanie Access Point Spacetronek SP-AP1200-IP66 jest niezwykle proste i intuicyjne, co sprawia, że jest **idealny zarówno dla doświadczonych administratorów sieci, jak i dla osób, które dopiero zaczynają swoją przygodę z technologią sieciową.** Urządzenie to wspiera zasilanie PoE (Power over Ethernet), co oznacza, że zarówno dane, jak i zasilanie mogą być dostarczane przez pojedynczy kabel Ethernet. Dzięki temu możesz zminimalizować bałagan związany z kablami i łatwo zainstalować access point w miejscach trudnodostępnych lub odległych, bez potrzeby dostępu do gniazdek elektrycznych. Access Point można montować na ścianie lub na słupie, aby optymalizować zasięg i jakość sygnału. Idealnie nadaje się do użytku zarówno wewnątrz dużych budynków, jak i na zewnątrz, w miejscach takich jak ogrody, restauracje, czy inne przestrzenie publiczne, gdzie wymagany jest stabilny i silny sygnał Wi-Fi.

Wszechstronność 4w1: AP, Bridge, Router, Repeater

Access Point Spacetronek SP-AP1200-IP66 oferuje niezwykłą wszechstronność dzięki możliwości pracy w **czterech różnych trybach: jako Punkt Dostępowy (AP), Bridge, Router oraz Repeater.** Tryb AP zapewnia stabilne połączenie bezprzewodowe dla wielu urządzeń w sieci, idealne do użytku w dużych przestrzeniach zewnętrznych. W trybie Bridge urządzenie łączy dwie oddzielne sieci, umożliwiając płynne przesyłanie danych między nimi. Jako Router, AP może zarządzać całym ruchem sieciowym, oferując zaawansowane funkcje zarządzania i bezpieczeństwa. Natomiast w trybie Repeater, urządzenie wzmacnia sygnał Wi-Fi, eliminując martwe strefy i zapewniając pełne pokrycie sieciowe. Dzięki tej elastyczności, Spacetronek SP-AP1200-IP66 dostosowuje się do różnych scenariuszy sieciowych, spełniając wszystkie Twoje potrzeby związane z bezprzewodowym dostępem do Internetu.

Specyfikacja Punktu Dostępowego:

Specyfikacja sprzętowa:

- CPU: MT7621DAT+MT7613BEN+MT7603E
- Pamięć DDR: 128MB; Flash: 16MB; Wbudowany układ Watchdog
- Chipset PA: 2.4G KCT8227D
- Anteny: Zewnętrzne 2 anteny 5dBi
- Standard bezprzewodowy: IEEE802.11ac/n/a/b/g
- Częstotliwość: 2.412GHz-2.484GHz (2.4GHz), 5.180GHz-5.825GHz (5GHz)

Parametry RF:

- Moc wyjściowa (maks.): 200mW (23dBm)
- Czulość odbioru (min.): -96dBm

Tryby modulacji:

- DSSS: DBPSK@1Mbps, DQPSK@2Mbps, CCK@5.5/11Mbps
- OFDM: BPSK@6/9Mbps, QPSK@12/18Mbps, 16-QAM@24Mbps, 64-QAM@48/54Mbps
- MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

Prędkość transmisji:

- 802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
- 802.11n: MCS0-MCS15; Szerokość pasma 20MHz: 144.4Mbps, 40MHz: 300Mbps
- 802.11ac: do 867Mbps (5GHz)

Porty fizyczne:

- Porty Ethernet: 1*10/100/1000Mbps LAN RJ45, 1*10/100/1000Mbps WAN RJ45
- Przycisk resetowania

Wskaźniki:

- WAN, LAN, WiFi, Zasilanie

Zasilanie:

- Zasilacz PoE: 802.3af/at (0-100m)
- Adapter zasilający PoE: 48V 0.32A (skonfigurowany)
- Maksymalne zużycie energii: <13W

Indeks ochrony IP:

- IP66

MTBF (średni czas między awariami):

- >250000H

Sposób instalacji:

- Montaż na ścianie lub na słupie

Obudowa:

- Materiał: Plastik ABS (importowany)

Cechy fizyczne:

- Wymiary: 353 x 85 x 43.5 mm

Środowisko pracy:

- Temperatura pracy: 0°C~40°C
- Temperatura przechowywania: -40°C~70°C
- Wilgotność pracy: 10%~90%RH (bez kondensacji)
- Wilgotność przechowywania: 5%~95%RH (bez kondensacji)