



Mikrotik mANT30 PA 4-pack | Antena WiFi | 4.7-5.875 GHz, 2x RP-SMA



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/anteny-wi-fi-lte/mikrotik-mant30-pa-4-pack-antena-wifi-47-5875-ghz-2x-rp-sma>

Cena: **2 980,62 zł** brutto / 2 423,27 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGGLMLRMMNM

Informacje

Antena paraboliczna mANT30 PA oferuje zysk na poziomie 30 dBi, co umożliwia tworzenie stabilnych połączeń punkt-punkt na duże odległości. Konstrukcja dba o odporność na trudne warunki pogodowe w zakresie temperatur od -50°C do 80°C. Dołączony uchwyt mocujący Precision Alignment ułatwia dokładne wizowanie. Zestaw zawiera elastyczne przewody FlexGuide.

Cechy produktu

Typ anteny	Parabolic antenna
Szerokość produktu	700 mm
Głębokość produktu	450 mm
Utrzymywanie mocy	100 W
Poziom wzmocnienia anteny (max)	30 gain
Impedancja	50 Ω
Zakres temperatur (eksploatacja)	-50 - 80 °C
Kolor produktu	Biały
Obciążenie wiatrem	181.4
Maksymalna prędkość wiatru	201 km/h
Współczynnik napięcia fali stojącej (VSWR)	1.8
Pionowa szerokość wiązki	2.5 °
Polaryzacja	Dual polarization
Rodzaj wtyku anteny	RP-SMA
Płeć konektora	Żeńskie
Materiał obudowy	Aluminium
Przeznaczenie	Na zewnątrz

Opis produktu

Szybki przesył na dystans

Antena paraboliczna mANT30 PA oferuje zysk na poziomie **30 dBi**, co umożliwia tworzenie stabilnych połączeń punkt-punkt na duże odległości. Konstrukcja dba o odporność na trudne warunki pogodowe w zakresie temperatur od -50°C do 80°C. Dołączony uchwyt mocujący **Precision Alignment** ułatwia dokładne wizowanie. Zestaw zawiera elastyczne przewody **FlexGuide**.

Pojemne pasmo 5 GHz

Szeroki zakres pracy od **4.7 do 5.875 GHz** eliminuje zakłócenia w zatłoczonych pasmach bezprzewodowych. Wysoka izolacja między portami na poziomie ponad 40 dB sprzyja utrzymaniu wysokiej przepustowości transmisji. Sprzęt pomaga w budowaniu szkieletowych łączy radiowych dla wymagających sieci.

Mocowanie Precision Mount

Zaawansowany system montażowy oferuje regulację kąta elewacji w zakresie +/- 15 stopni. Takie rozwiązanie ułatwia dokładne skierowanie czaszy w stronę drugiego punktu odbiorczego. Masywna podstawa umożliwia montaż na masztach o średnicy od 3 do 10 cm, co przekłada się na stabilność całej instalacji.

Wytrzymały reflektor

Aluminiowa konstrukcja o średnicy 70 cm charakteryzuje się odpornością na wiatr osiągający prędkość do 201 km/h. Ekstremalna odporność na obciążenie wiatrem eliminuje ryzyko odkształcenia czaszy podczas burz. Wytrzymała obudowa dba o długą żywotność urządzenia bez konieczności częstego serwisowania.

Podwójna polaryzacja

Obsługa polaryzacji pionowej i poziomej (**Dual Polarization**) pozwala na pełne wykorzystanie technologii 2x2 MIMO. Dwa złącza **RP-SMA Female** umożliwiają bezpośrednie podłączenie modułów radiowych, takich jak seria BaseBox. Zastosowane rozwiązania przyczyniają się do redukcji strat sygnału na złączach.

Dla kogo jest ten produkt?

- Dla **dostawców usług internetowych (ISP)** budujących szkieletowe mosty radiowe.
- Dla **integratorów sieci** poszukujących podzespołów na długie dystanse.
- Dla **firm i instytucji** potrzebujących wydajnego połączenia między budynkami.

Główne korzyści

- **Wysoki zysk 30 dBi** – umożliwia nawiązanie stabilnego połączenia na odcinkach wielu kilometrów.
- **Precyzyjna regulacja** – specjalny uchwyt sprawia, że celowanie anteną staje się proste i dokładne.
- **Odporność klimatyczna** – aluminiowy reflektor withstanduje porywy wiatru do 201 km/h.
- **Pełna kompatybilność** – fabryczne przewody FlexGuide ułatwiają szybki montaż ze stacjami BaseBox.