

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/punkt-dostepowy-ubiquiti-nanostation-loco-m2-p-14475.html>



Punkt dostępowy Ubiquiti NanoStation Loco M2

Cena brutto	337,38 zł
Cena netto	274,29 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	15720

Opis produktu

Loco M2 to kompletne urządzenie bezprzewodowe firmy Ubiquiti pracujące w paśmie 2,4 GHz. Cechuje się zyskiem 8 dBi i przepustowością dochodzącą do 150 Mb/s. Umożliwia transmisję danych na odległość do 5 km. Przewidziane zastosowanie Loco M2 to urządzenie klienckie w połączeniach typu punkt-wielopunkt, ale sprawdzi się również jako bardzo wydajny klient sieci bezprzewodowej lub w połączeniach punkt-punkt na krótkie dystanse.

Oferowany produkt jest w pełni przystosowany do wykorzystania na zewnątrz, jego obudowa została wykonana z plastiku odpornego na promieniowanie UV. W zestawie znajduje się uchwyt do montażu na słupie. Zasilanie odbywa się poprzez pasywne PoE 24 V, 0.5 A.

Najważniejsze cechy:

- praca w paśmie 2,4 GHz;
- przepustowość do 150 Mb/s;
 - zasięg do 5 km;
- antena o zysku 8 dBi;
- podwójna polaryzacja;
- zastosowanie: przede wszystkim urządzenie klienckie w sieciach typu punkt-wielopunkt.

Specyfikacja:

NanoStation loco M2	
Procesor	Atheros MIPS 24KC
	Taktowanie: 400 MHz
Pamięć RAM	32 MB SDRAM
Pamięć wbudowana	8 MB Flash
Interfejs sieciowy	Port fast Ethernet 10/100
	Zgodności / certyfikaty
Bezprzewodowe	FCC Part 15.247
	IC RS210
	CE
RoHS	Tak
Właściwości fizyczne / elektryczne / środowiskowe	
Wymiary	163x31x80 mm
Waga	0,18 kg
Zasilanie	24 V, 0.5 A
Maksymalny pobór mocy	5,5 W
Zysk	13 dBi

Polaryzacja	Podwójna
Obudowa	Plastik odporny na promieniowanie UV
Mocowanie	Na słupie, uchwyty w zestawie
Sposób zasilania	Pasywne PoE (pary 4, 5+; 7, 8-)
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -30 do 75 st. C
Dopuszczalna wilgotność powietrza	5%-95% kondensująca
Wstrząsy i wibracje	ETSI300-019-1.4
Antena	
Zakres częstotliwości	2412 - 2462 MHz
Moc nadawcza	Maks. 23 dBm
Zysk energetyczny	8,5 dBi
Izolacja polaryzacji ortogonalnej	Min. 20 dB
Maks. VSWR	1,4:1
Szerokość wiązki	60° (polaryzacja pozioma)
	60° (polaryzacja pionowa)

60° (elevation)

Właściwości nadawcze					
Moc nadawcza Tx			Moc odbiorcza Rx		
	Modulacja	Moc Tx		Modulacja	Czułość Rx
11 b/g	1 - 24 Mb/s	23 dBm	11 b/g	1 - 24 Mb/s	-83 dBm
	36 Mb/s	21 dBm		36 Mb/s	-80 dBm
	48 Mb/s	19 dBm		48 Mb/s	-77 dbm
	54 Mb/s	18 dBm		54 Mb/s	-75 dBm
airMAX	MCS0	23 dBm	airMAX	MCS0	-96 dBm
	MCS1	23 dBm		MCS1	-95 dBm
	MCS2	23 dBm		MCS2	-92 dBm
	MCS3	23 dBm		MCS3	-90 dBm
	MCS4	22 dBm		MCS4	-86 dBm
	MCS5	20 dBm		MCS5	-83 dBm
	MCS6	18 dBm		MCS6	-77 dBm
	MCS7	17 dBm		MCS7	-74 dBm
	MCS8	23 dBm		MCS8	-95 dBm
	MCS9	23 dBm		MCS9	-93 dBm
	MCS10	23 dBm		MCS10	-90 dBm
	MCS11	23 dbm		MCS11	-87 dBm
	MCS12	22 dBm		MCS12	-84 dBm
	MCS13	20 dBm		MCS13	-79 dBm
	MCS14	18 dBm		MCS14	-78 dBm
MCS15	17 dBm	MCS15	-75 dBm		