

Dane aktualne na dzień: 25-03-2025 17:41

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/antena-kierunkowa-dla-pasma-rfid-patch-25-p-89102.html>



Antena kierunkowa dla pasma RFID PATCH-25

Cena	483,79 zł
Numer katalogowy	A-PATCH-0025-V2
Kod EAN	6009693810259

Opis produktu

Antena kierunkowa Poynting PATCH-25

Antena PATCH-25 obsługuje pasma RFID w całej Europie i USA. Antena jest wodoodporna i została zaprojektowana tak, aby była łatwa w montażu. Posiada polaryzację kołową do odbioru w dowolnej orientacji. Dzięki polaryzacji kołowej może być również stosowany do poprawy zasięgu GSM w pomieszczeniach. VSWR anteny jest mniejszy niż 1,3: 1, co daje stratę odbiciową mniejszą niż 20dB. Ta antena wyjątkowo sprawdza się w środowisku RFID ze względu na jej VSWR i zaawansowaną specyfikację.

Cechy produktu

- Idealnie sprawdza się w obszarach o słabym zasięgu GSM-800 oraz GSM-900
- Instalacja wewnątrz budynku oraz na zewnątrz
- Środowisko miejskie i wiejskie
- Obsługa RFID
- Antena kierunkowa o średnim zysku
- Polaryzacja kołowa
- Możliwość Machine-to-Machine (M2M)
- Obudowa wandaloodporna i wodoodporna (IP65)
- Łatwa instalacja
- VSWR < 1.3:1

Zastosowanie anteny

- Umożliwia świadczenie usług bezprzewodowych na obszarach wiejskich i zdalnych
- Komunikacja M2M (bankomaty, przetwarzanie danych finansowych, telemetria itp.)
- Słaby odbiór sygnału danych (wewnątrz lub na zewnątrz)
- Niestabilne połączenie

Wykresy wydajności anteny

Zysk* w dBi

8.8 dBi to szczytowe wzmocnienie we wszystkich pasmach od 860 do 960 MHz * Wzmocnienie anteny mierzone w standardzie z wyrównaną polaryzacją anteny

Wzorce promieniowania

Warianty anteny

CECHY

A-PATCH-0025-01

A-PATCH-0025-V2

A-PATCH-0025-V2-02

Porty

1

1

1

SISO / MIMO

SISO

SISO

SISO

Typ kabla koncentrycznego

RG58

RG58

RG58

Długość kabla

1 m

0.3 m

0.3 m

Typ złącza

SMA (M)

N-Type (F)

N-Type (F)

Mocowanie

Brak

Brak

Swivel bracket

Waga produktu

0.59 kg

0.57 kg

0.57 kg

Waga z opakowaniem

0.75 kg

0.7 kg

0.86 kg

EAN

0707273469953

6009693810259

6009880915460

Specyfikacja techniczna

Paźmo częstotliwość:	800-900 MHz
Wzmocnienie (max):	18 dBm
MSPWR:	130
Wzrost zasilania:	110 W
Przebieżność:	Katowa (Prawa, Lewa)
Interfejsy wejściowe:	3U (0/10/100/1000)
Strawienie koncentracji:	0.55 (0.7/0.9/1.0)
Przebieżność:	100

Specyfikacje środowiskowe, certyfikaty i atesty

Odporność na wiatr: ≤ 160 km/h

Zakres temperatury (praca): -20°C do $+70^{\circ}\text{C}$

Warunki środowiskowe: Zewnątrz / Wewnątrz

Wodoodporność: IP 65 (NEMA 4X)

Odporność na sól: MIL-STD 810F/ASTM B117

Wilgotność robocza: Do 98%

Wilgotność przechowywania: 5% do 95% - bez kondensacji

Temperatura przechowywania: -20°C do $+70^{\circ}\text{C}$

Klasa palności obudowy: UL 94-HB

Odporność na uderzenia: IK 08

Bezpieczeństwo produktu i środowiskowe: Zgodne z CE i RoHS

Specyfikacje mechaniczne

Wymiary produktu: 250 mm x 250 mm x 40 mm

Wymiary opakowania: 335 mm x 250 mm x 95 mm

Materiał obudowy: ABS (bezhalogenowy)

Kolor obudowy: Pantone - Cool Gray (1C) RAL - 7047

Typ montażu: Maszt

Zawartość opakowania produktu

Antena: A-PATCH-0025