

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/antena-kierunkowa-dla-pasma-rfid-patch-25-1-p-89101.html>



## Antena kierunkowa dla pasma RFID PATCH-25-1

Cena	<b>503,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>A-PATCH-0025-01</b>
Kod EAN	<b>707273469953</b>

### Opis produktu

### Antena kierunkowa Poynting PATCH-25-1

Antena PATCH-25-1 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 1,4: 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 < 1,4:1

### 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

Paśmo częstotliwości:	800 - 900 MHz
Wzmocnienie (max):	83 dBm
WSPR:	IPAC1
Typ zasilania:	110 V
Przebieg:	Korowa (Prawa Reka)
Impedancja wejściowa:	50 Ohm (nominalna)
Skrajny zakres temperatury pracy:	-55 do 100°C @ 300 MHz
Przebieg testu:	IPAC

### Specyfikacje środowiskowe, certyfikaty i atesty

Odporność na wiatr:  $\leq 160$  km/h

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