

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/antena-wzmacniajaca-gsm-2-5g-wifi-poynting-udas-1-p-89265.html>



## Antena wzmacniająca GSM 2-5G WiFi Poynting UDAS-1

Cena	<b>433,29 zł</b>
Numer katalogowy	<b>A-UDAS-0001-V1-01</b>
Kod EAN	<b>6009710921760</b>

### Opis produktu

## Antena wzmacniająca Poynting UDAS-1

### Ultraszerokopasmowa, krzyżowo spolaryzowana

### Wzmocnij sygnał

UDAS-1 to **uniwersalna innowacyjna ultraszerokopasmowa antena**, spolaryzowana krzyżowo antena wzmacniająca sygnał Poynting. Jej zadaniem jest **poprawa dowolnego sygnału - WiFi 2,4GHz, WiFi 5GHz** w zamkniętych środowiskach, np. w budynku lub kamperze.

### Antena UDAS-1

Antena wzmacniająca sygnał UDAS-1 jest **instalowana między routerem, a anteną zewnętrzną**. Antena Poynting ma na celu przepuszczenie niewielkiej ilości sygnału (nadawanego lub odbieranego) do miejsca, w którym zainstalowano urządzenie. Pozostała część energii emitowana jest przez antenę na zewnątrz. Dzięki temu użytkownik odbiera lepszy sygnał wewnątrz pomieszczenia. Urządzenie jest bezpieczne, nie wymaga zezwoleń, nie zakłóca okolicznych sieci. Posiada certyfikację.

### Zastosowanie

Antena wzmacniająca sygnał Poynting UDAS-1 sprawdza się w zamkniętych pomieszczeniach (dom, biuro, kamper), **w których znajduje się urządzenie Wi-Fi, ale nie ma sygnału sieci** (ponieważ urządzenie jest podłączone do anteny zewnętrznej i zasięg jest tylko na zewnątrz, a nie w środku pomieszczenia lub pojazdu). Znajduje zastosowanie także w transporcie, m.in. w autobusach, pociągach..

### Antena Poynting - najważniejsze cechy

- Obsługa wielu pasm: 617-960 MHz, 1427-1517 MHz, 1710-2700 MHz, 3400-3800 MHz, 5000-6000 MHz
- Dwupasmowe WiFi 2,4 GHz & 5 GHz (Dual-band)
- Spolaryzowane krzyżowo, z 2X2 MIMO dla lepszej wydajności
- Ochrona IP65 - wodoodporna obudowa
- Pokrycie pasm 3G/4G/LTE/5G
- Antena dookólna

### Pasma częstotliwości - antena Poynting UDAS-1

UDAS to antena dookólna działająca w zakresie 617-960 MHz, 1427-1517 MHz, 1710-2700 MHz, 3400-3800 MHz oraz w pasmach częstotliwości Wi-Fi 2400-2500 MHz i 5000-6000 MHz

### Antena wzmacniająca sygnał - Specyfikacja techniczna

- Porty: 4
- SISO / MIMO: MIMO
- Pasma częstotliwości: 617-960 MHz, 1427-1517 MHz, 1710-2700 MHz, 3400-3800 MHz, 5000-6000 MHz
- Typ kabla: COAX RG58
- Długość kabla: 0,2m
- Typ złącza: SMA (F) / SMA (M)
- Pasma: 617-960 MHz, 1427-1517 MHz, 1710-2700 MHz, 3400-3800 MHz, 5000-6000 MHz
- VSWR: <2:1
- Feed power handling: 10W
- Impedancja wejściowa: 50 Ohm (nominalna)
- Polaryzacja: +- 45 stopni polaryzacja liniowa
- DC Short: Tak

- 
- Straty kabla koncentrycznego: 0,535 dB/m przy 900 MHz 0,76 dB/m @ 1500 MHz, 0,79 dB/m @ 1800 MHz, 0,97 dB/m przy 2400 MHz, 1,1 dB/m przy 3000 MHz, 2,0 dB/m przy 5800 MHz - Wymiary produktu: 95 x 158 x 39 mm
  - Wymiary opakowania: 200 x 176 x 50 mm
  - Rodzaj montażu: powierzchniowy
  - Odporność na wiatr: < 160 km/h
  - Temperatura pracy: -40 st. C - +70 st. C
  - Zastosowanie: Wewnątrz/Zewnątrz
  - Ochrona: IP65 (NEMA 4X)
  - Mgienka solna: MIL-STD 810F/ASTM B117
  - Wilgotność względna podczas pracy: do 98%
  - Wilgotność przechowywania: 5% do 95% — bez kondensacji
  - Temperatura przechowywania: -40°C do + 70°C
  - Ocena palności obudowy: UL 94-HB
  - Odporność na uderzenia: IK 08
  - Bezpieczeństwo produktu: Zgodny z normami CE i RoHS