Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

SIRIO SPO 868-10 antena bazowa 868MHz 10.5dBi ISM np. Meshcore, Meshtastic, LoRa, wodomierze, bramy, czujniki - długość 260cm, 1 -elementowa



Producent: **Sirio**
Indeks: 00010160

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

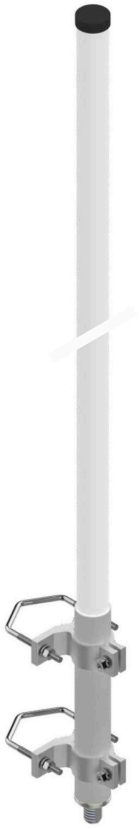
SIRIO

Historia przedsiębiorstwa Sirio Antenne sięga lat 70-tych ubiegłego wieku. Jej założycielem jest Giuseppe Grazioli. Początkowo oferta produktowa Sirio obejmowała najwyższej klasy anteny do łączności radiowej skierowane na rynek niemiecki oraz włoski. Przez blisko 40-lat firma zdobyła zaufanie klientów z całego świata oraz potężne doświadczenie, które zaprocentowało szeroką ofertą wysokiej jakości sprzętu.

Więcej informacji i aktualności o marce Sirio Antenne na stronie

http://antena-sirio.pl/

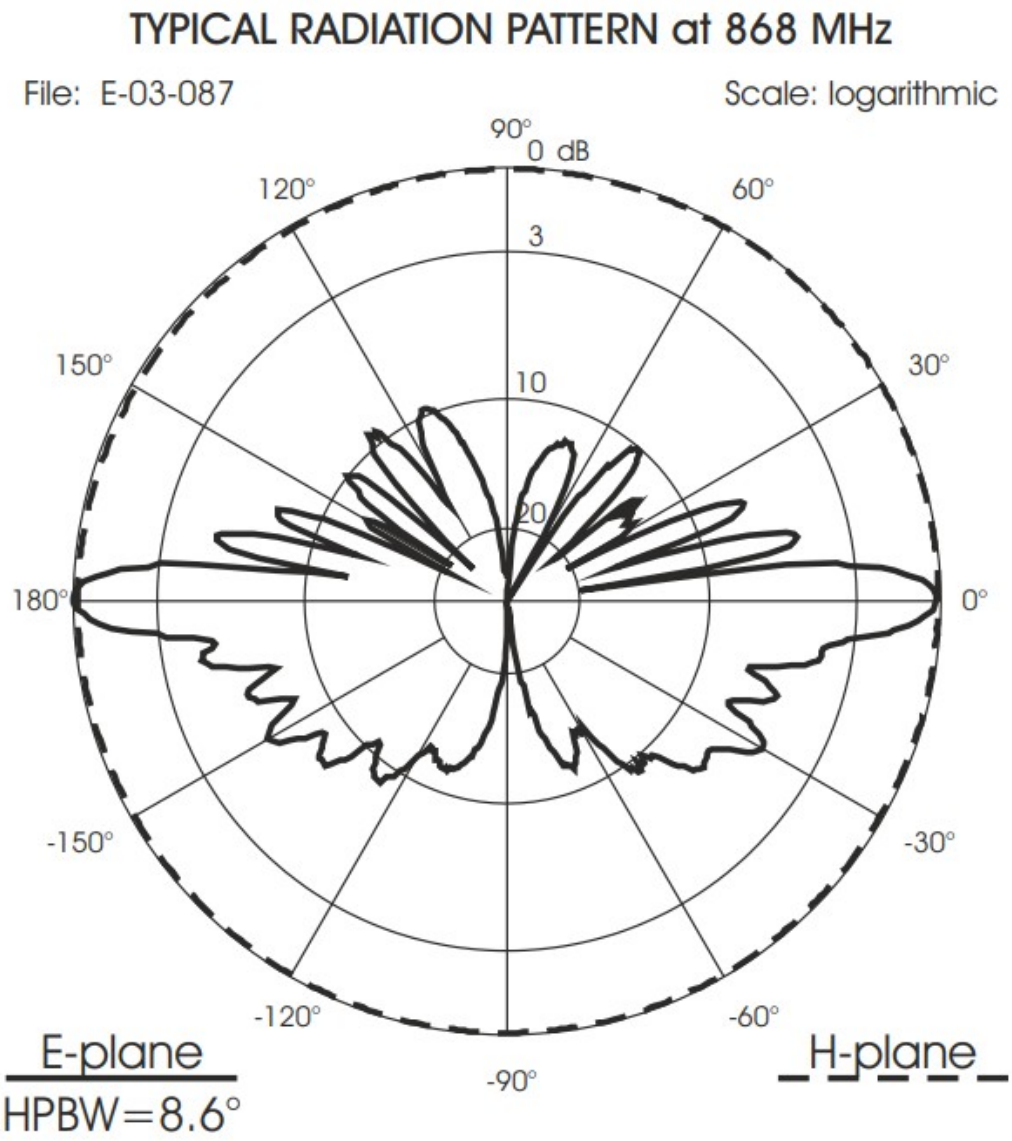
SIRIO SPO 868 10
antena stacjonarna 10.5dBi na częstotliwość radiową 868MHz np. Meshcore, Meshtastic, LoRa

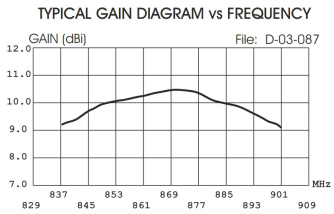


Antena profesjonalna Sirio SPO 868 10:

- **długość 259cm**
- antena kolinearna złożona z 10 sekcji o długości 1/2 λ
- **maszt 1-elementowy**, bez łączeń
- zakres pracy: 868MHz ISM
- realny zysk do 10.5dBi (8.4dBd)
- SWR <1.5
- **nie wymaga strojenia - PLUG & PLAY**
- promieniowanie dookólne
- odporność na silny wiatr - wykonana z wytrzymałego włókna szklanego
- **produkcja włoska** - włókno szklane, płyta PCB, aluminium, aluminium anodowane, stal nierdzewna, mosiądz niklowany
- uszczelniona obudowa
- przeznaczona do montażu na maszcie (za pomocą uchwytów FT-5 z zestawu).

Świetne parametry w częstotliwościach ISM 868 MHz:





Antena wyposażona jest w gniazdo typu N:



Sirio SPO-868-10 to antena stacjonarna o długości ok. 259cm przeznaczona do pracy w popularnych systemach opartych na częstotliwości ISM **868MHz.**

W Polsce częstotliwość 868MHz stosowana jest zarówno do zastosowań użytkowych jak i hobbystycznych.

Pasmo ISM jest bezpłatne i nielicencjonowane - początkowo było przeznaczone do zastosowań przemysłowych, naukowych i medycznych.

Anteny nie trzeba stroić - wystarczy ją zamontować i jest już gotowa do pracy (plug & play).

Warto zaznaczyć, że antena **Sirio SPO 868 10 jest produkcji włoskiej** - stąd wyraźnie wyższa cena i jakość wykonania niż w przypadku anten produkcji azjatyckiej.

Przykładowe wykorzystanie anteny Sirio SPO 868 10:

- system łączności LoRa / LoRaWAN
- Meshcore
- Meshtastic
- bramy garażowe
- zdalny odczyt wodomierzy, liczników wody i energii
- system łączności ISM
- system łączności SIGFOX
- modele zdalnie sterowane RC
- nadajniki
- piloty

- czujniki
- termometr balkonowy
- Dash 7
- stacje pogodowe
- mikrokontrolery
- wydobywanie kryptowaluty Helium (HNT) - People's Network - zewnętrzna antena do hotspotów Helium
- własne projekty DIY.





Specyfikacja:

- typ: 10 × 1/2 λ – antena kolinearna
- długość/wysokość: 259cm
- częstotliwość pracy: 868-870MHz
- strojenie: nie wymaga

- VSWR: <1.5
- impedancja: 50 Ohm
- maksymalna moc doprowadzona: 20W
- polaryzacja: liniowa wertykalna
- sposób montażu: do masztu
- okablowanie: brak
- dopuszczalna temperatura pracy: -40 / +80 stopni Celsjusza
- wymagana średnica montażowa masztu: 35-60mm
- materiały: włókno szklane, płyta PCB, aluminium, aluminium anodowane, stal nierdzewna, mosiądz niklowany
- waga: ok. 1,5kg

Strona producenta:

https://www.sirioantenne.it/en/products/uhf/spo-868-10

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena Sirio SPO 868-10 (wersja 2112120.00)
- uchwyt montażowy FT-5 do masztu
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Antena nie posiada okablowania - należy je zakupić oddzielnie.

Służymy pomocą w dobraniu odpowiedniej jakości materiałów. Możemy przygotować zmontowane okablowanie dowolnej długości (na indywidualne zamówienie).

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-22 14:56