



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Przewód koncentryczny długość 2m HyperFlex 10 złącza gniazdo N / wtyk RP-SMA - okablowanie do anten Helium 868MHz LoRaWAN

Producent:

Cena brutto: 197.00 zł

Cena netto: 160,16 zł

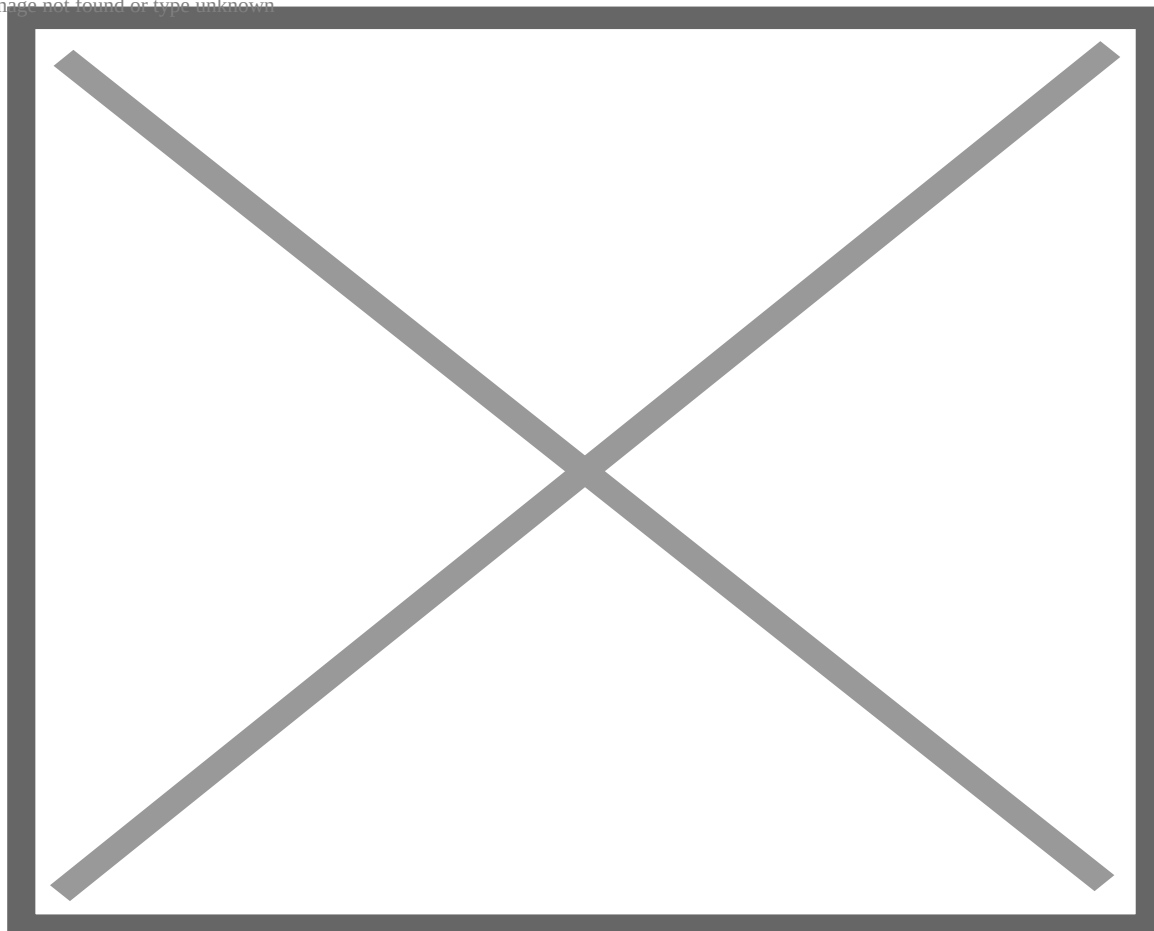
[**Kup w sklepie konektor5000.pl**](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Okablowanie niskostratne 2m HyperFlex 10 do hotspotów Helium

wtyk RP-SMA / N żeńskie

Image not found or type unknown



Świetnej jakości okablowanie do anten i hotspotów Helium LoRaWAN - dla najbardziej wymagających:

- **przewód niskostratny HyperFlex 10** - produkcja włoska
- **długość ok. 2m**
- Średnica zewnętrzna przewodu ~10.3mm
- najbardziej elastyczny przewód ~10mm w naszej ofercie
- zamontowane gniazdo typu N (N żeńskie) - do anten z wtykiem N
- zamontowany wtyk RP-SMA - pasujący do hotspotów Helium.

Plug & play - okablowanie zmontowane, gotowe do działania.

Zastosowanie najwyższej klasy przewodu Messi Paoloni HyperFlex 10 ogranicza straty sygnału do minimum.

Tłumienie tylko 11.9dB/800Mhz/100m.

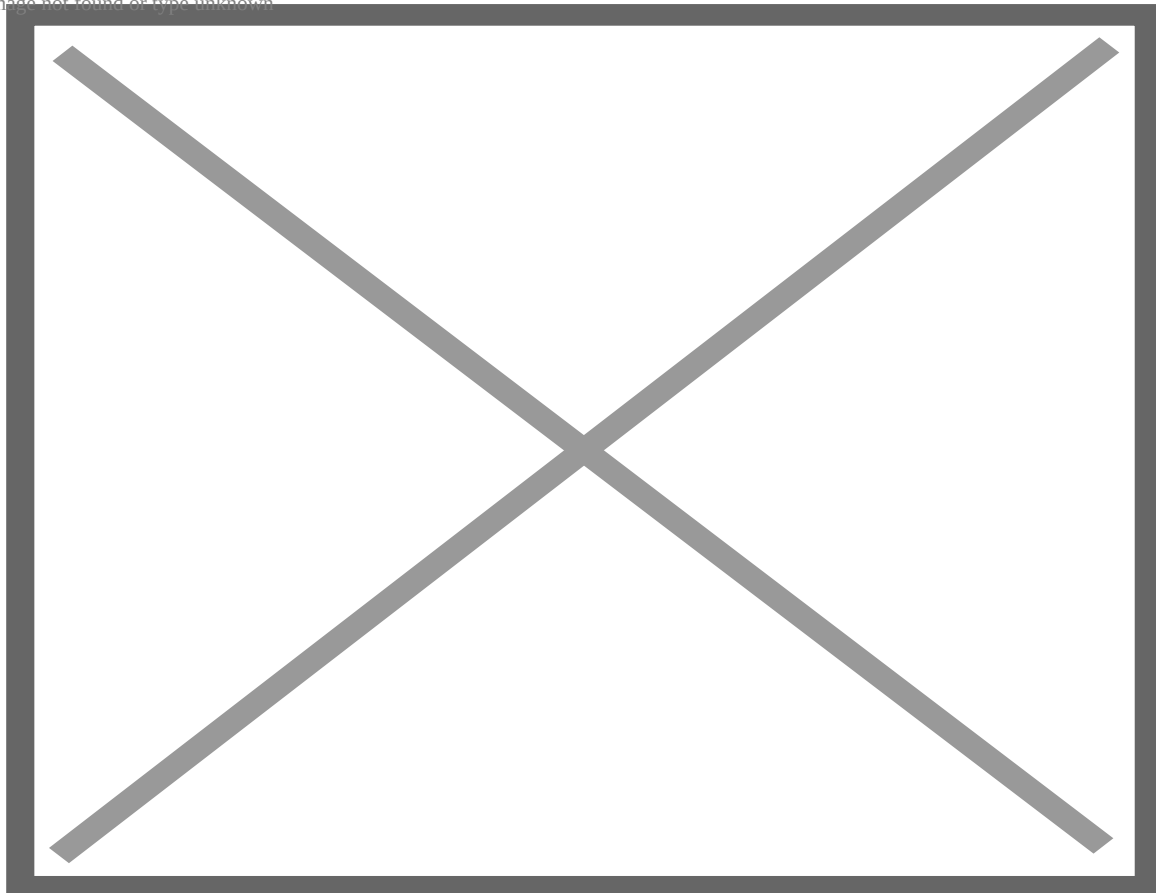
Zdecydowanie lepszy wybór niż LMR 200, LMR 240, LMR 300, LMR 400, CNT 400, RF-5, RF-7,

H-1000, RG-213, RF-10 itp.

To najlepszy kabel w naszej ofercie do bramek sieciowych LoRaWAN.

Gniazdo N do anten z wtykiem N męskim

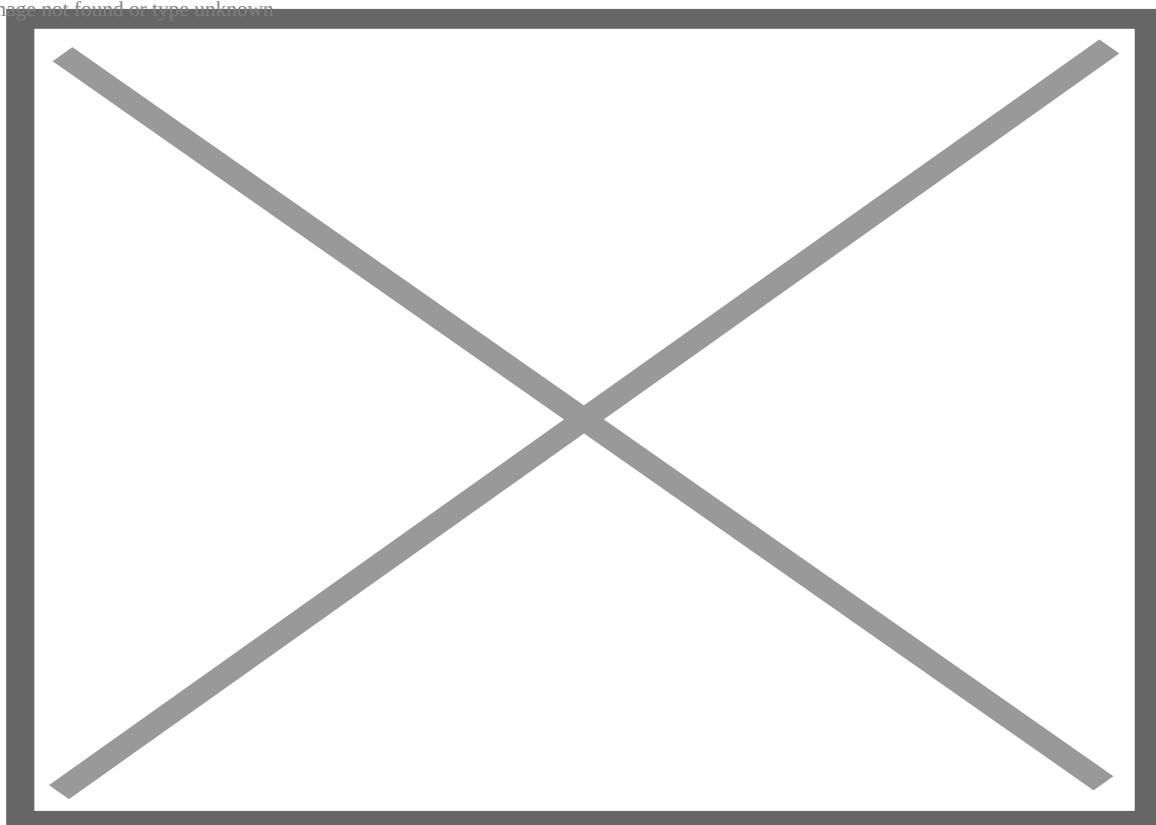
Image not found or type unknown



Wtyk RP-SMA pasuje do bramek sieciowych Helium, np:

- SenseCAP
- Nebra
- RAK
- Xpanther
- Bobcat itp.

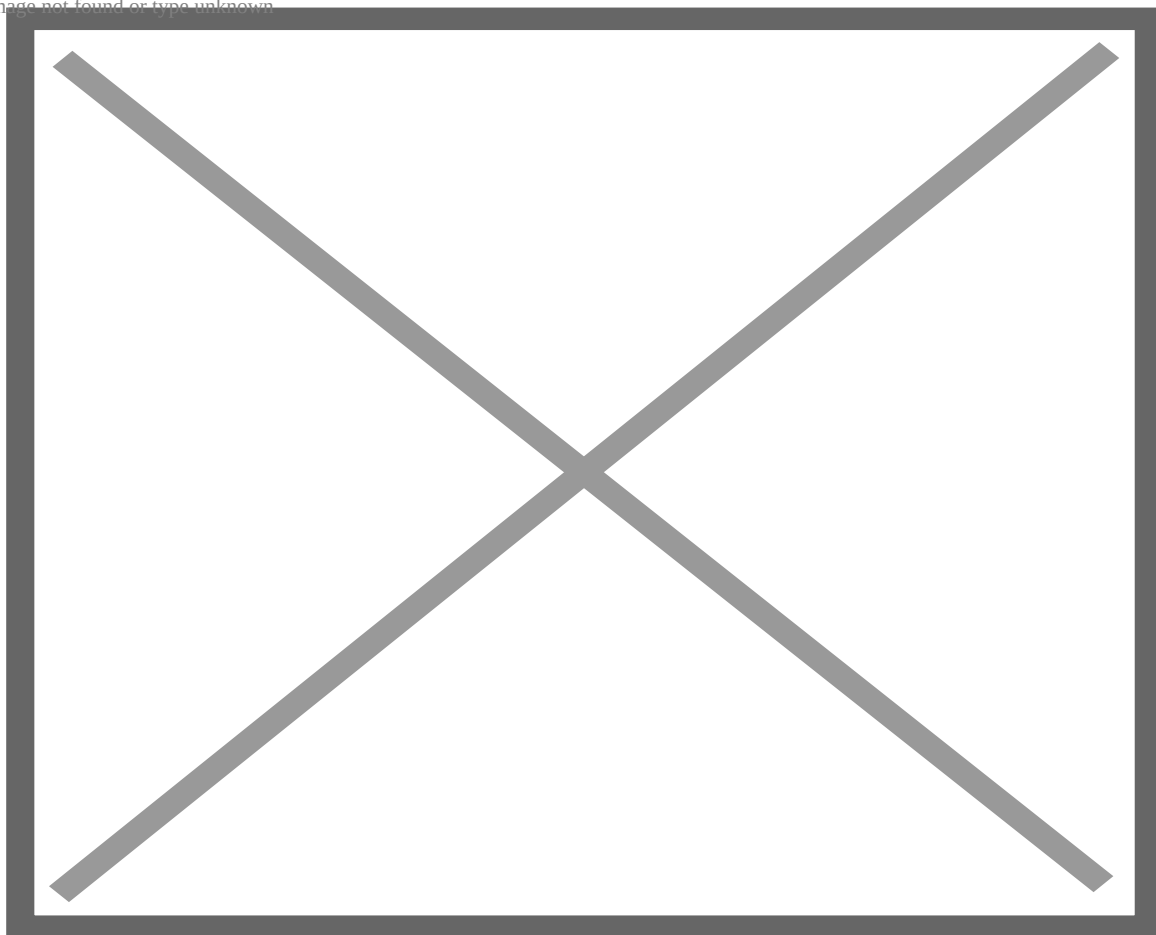
Image not found or type unknown



Messi & Paoloni HyperFlex 10 [10.3mm / 0.400"]

niskostratny kabel koncentryczny 50 Ohm dla najbardziej wymagających

Image not found or type unknown

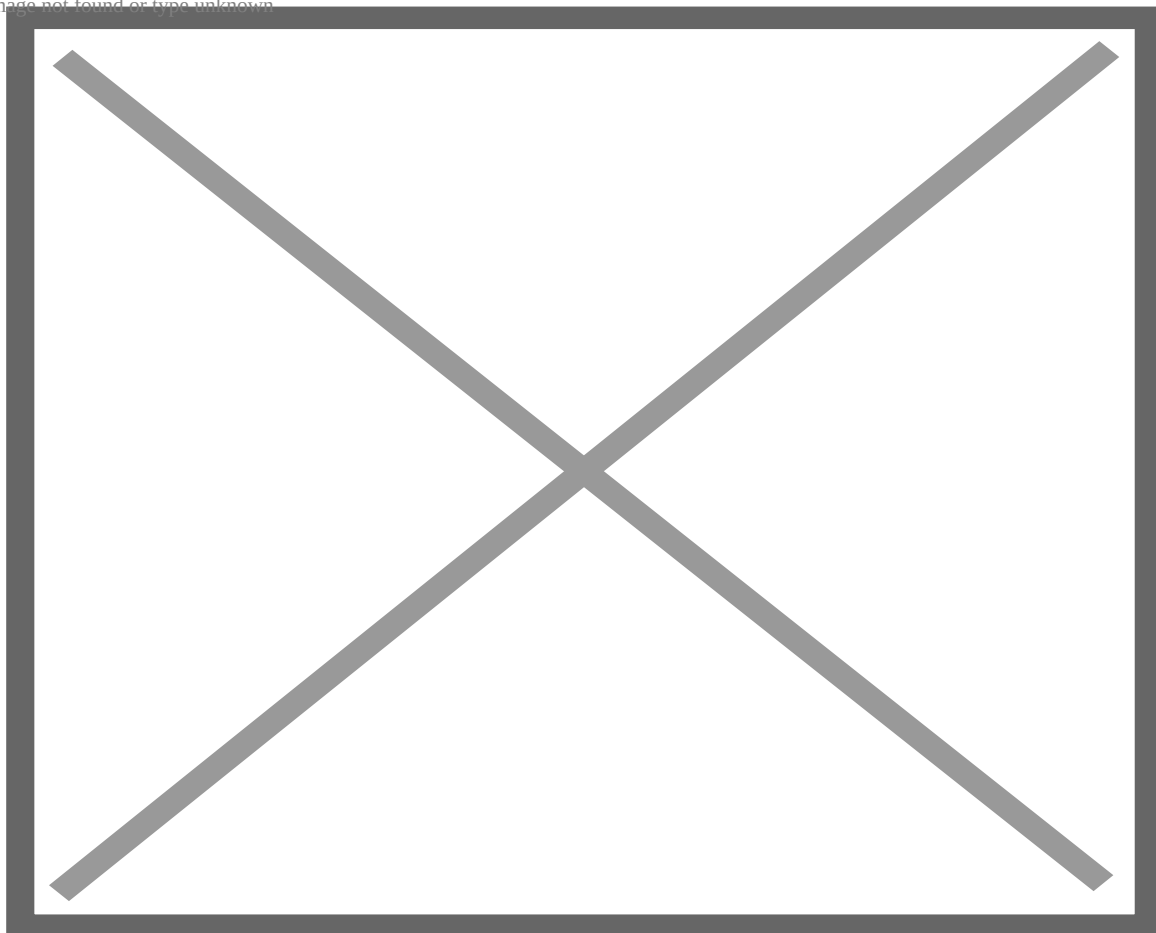


Specyfikacja:

- **klasa: PREMIUM**
- kabel koncentryczny 50 Ohm +/- 3 Ohm
- średnica zewnętrzna: ~10.3mm
- żyła wewnętrzna: linka miedź 2.9mm
- dielektryk: 7.3mm
- czarna powłoka PVC
- velocity ratio: 86%
- certyfikaty: ROHS, CE

Karta katalogowa Hyperflex 10:

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- okablowanie Messi Paoloni HyperFlex 10 ok. 2m z wtykiem RP-SMA i gniazdem N
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)



wtok N
anteny Helium



gniazdo N
kabel z oferty



RP-SMA
wtok do hotspots Helium

M&P
Hyperflex 10
1.400"

REACTIVE BRAID:
85% SCREENING - 192 wires of copper clad aluminium made with 24 spool machines (instead of 16). Thanks to 50% more crossovers, grants exceptional Screening Attenuation (SA) and reacts to twisting and bending like a spring

FOIL: 100% SCREENING
First screen made of copper with an applied PE-layer: prevents cracking due to short radius bends

DIELECTRIC:
High pressure physical injection foamed polyethylene TRIPLE LAYER overall Ø 7,5 mm ± 0,05 (0.28 inches ± 0.005)

INNER CONDUCTOR:
19x0.59mm copper wires - overall Ø 2.9 mm ± 0.1 (19x0.023 inches - overall Ø 0.114 inches ± 0.009)

ELECTRICAL DATA

Impedance @200Mhz: 50 Ohm ± 3

Minimum bending radius: { up to 15 bends: 80mm (3.15 in) single bend (choke): 40mm (1.57 in)

Temperature: -40°C to +60°C (-40°F to +140°F)

Capacitance: 78 pF/m ± 2 (23.8 pF/ft ± 2)

Velocity ratio: 87%

Screening Efficiency (SA): 100-2000 MHz >105 dB

Screening Class: A++

Inner conductor resistance: 3.6 Ohm/Km (1.1 Ohm/1000ft)

Outer conductor resistance: 12 Ohm/Km (3.7 Ohm/1000ft)

Tension test (upark test): 4 kN

Net weight (100m/100ft): 11.2 Kg (7.5 lb)

Maximum peak power: 13.000 WATT

Connectors: UHF (PL), N, BNC, SMA, TNC, 7/16

SRL

0.3-600 MHz: >30 dB

600-1200 MHz: >25 dB

1200-2000 MHz: >20 dB

10.000 MHz: 50.7

4000 MHz: 29.1

5000 MHz: 33.1

6000 MHz: 36.9

7000 MHz: 40.7

8000 MHz: 44.2

9000 MHz: 47.5

10.000 MHz: 50.7

ATTENUATION (20°C/68°F)

FREQUENCY dB/100m dB/100ft

1.8 MHz: 0.8 0.2

3.5 MHz: 1.0 0.3

7 MHz: 1.1 0.3

10 MHz: 1.3 0.4

14 MHz: 1.5 0.4

21 MHz: 1.8 0.5

28 MHz: 2.0 0.6

50 MHz: 2.7 0.8

100 MHz: 3.9 1.1

144 MHz: 4.7 1.4

200 MHz: 5.6 1.7

400 MHz: 8.3 2.5

450 MHz: 8.6 2.6

800 MHz: 11.9 3.6

1000 MHz: 13.4 4.1

1206 MHz: 15.4 4.7

2400 MHz: 21.8 6.6

3000 MHz: 24.6 7.5

4000 MHz: 29.1 8.8

5000 MHz: 33.1 10.0

6000 MHz: 36.9 11.2

7000 MHz: 40.7 12.4

8000 MHz: 44.2 13.4

9000 MHz: 47.5 14.4

10.000 MHz: 50.7 15.4

POWER HANDLING (40°C/104°F)

FREQUENCY MAX P. FREQUENCY MAX P.

1.8 MHz: 9927 W 450 MHz: 808 W

3.5 MHz: 7721 W 800 MHz: 581 W

7 MHz: 5990 W 1000 MHz: 516 W

10 MHz: 5186 W 1206 MHz: 449 W

14 MHz: 4483 W 2400 MHz: 319 W

21 MHz: 3777 W 3000 MHz: 282 W

28 MHz: 3157 W 4000 MHz: 239 W

50 MHz: 2518 W 5000 MHz: 210 W

100 MHz: 1759 W 6000 MHz: 188 W

144 MHz: 1460 W 7000 MHz: 171 W

200 MHz: 1258 W 8000 MHz: 157 W

400 MHz: 807 W 10.000 MHz: 137 W

OUR PRODUCTS ARE MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH

CEI 46-1 (construction parameters), EN 50117 (screening efficiency), CEI EN 50209 (SA test methods), R118 (ISO7822-1), IEC 60332-1-2 (cables with PVC and LSZH jacket), CPR305/11 (EN50575:2014 - DoP number: MP00103)



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-07 23:54