



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Przewód koncentryczny długość 5m HyperFlex 10 złącza gniazdo N / wtyk RP-SMA - okablowanie do anten Helium 868MHz LoRaWAN

Producent:

Cena brutto: 287.00 zł

Cena netto: 233,33 zł

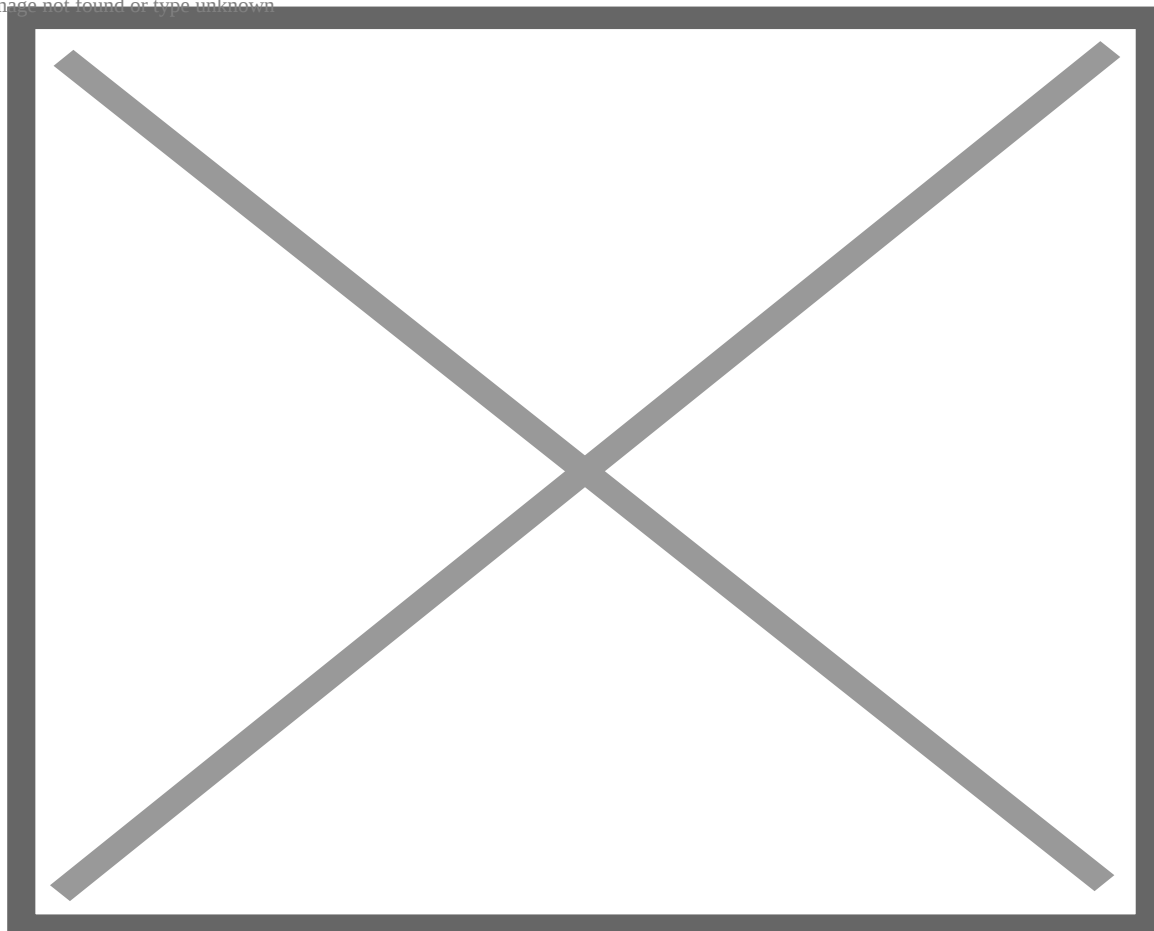
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Okablowanie niskostratne 5m 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. 5m**
- 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.

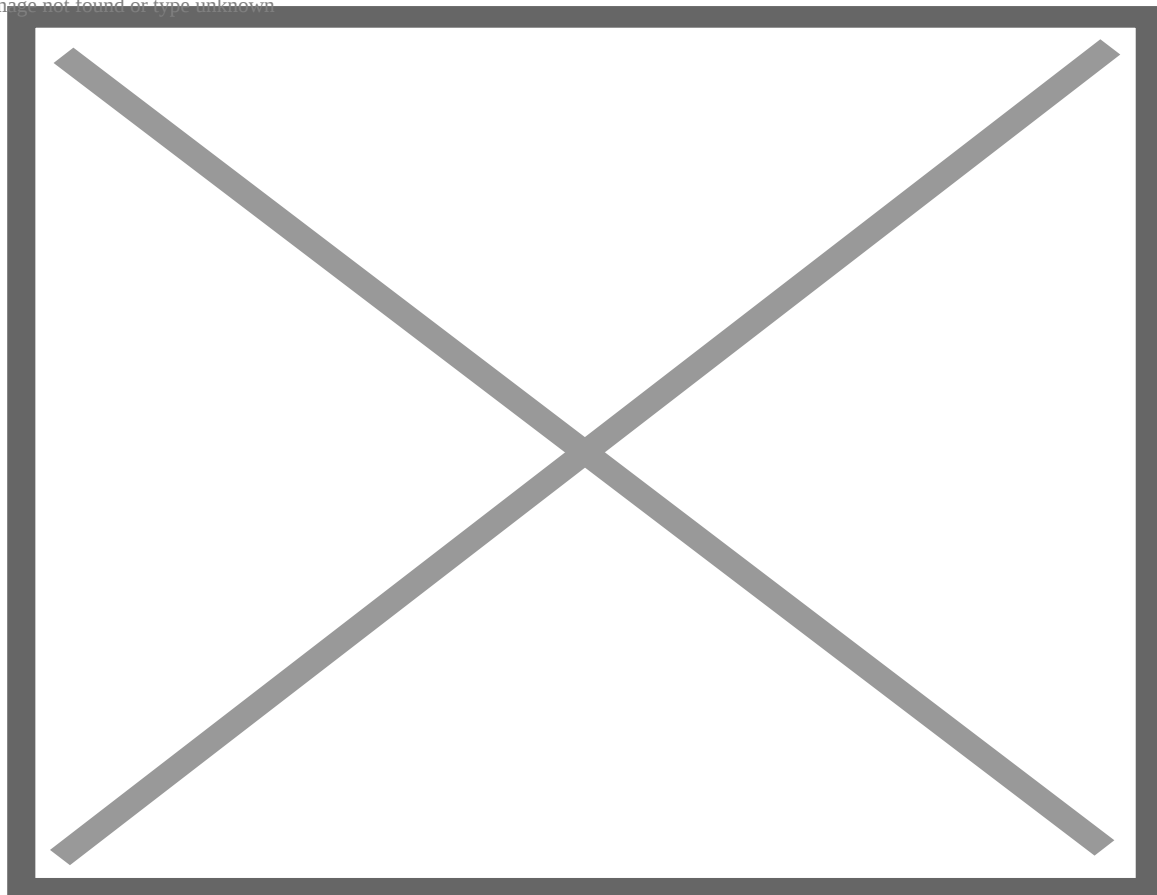
Zdecydowanie lepszy wybór niż LMR 200, LMR 240, LMR 300, LMR 400, CNT 400, RF-5, RF-7,

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

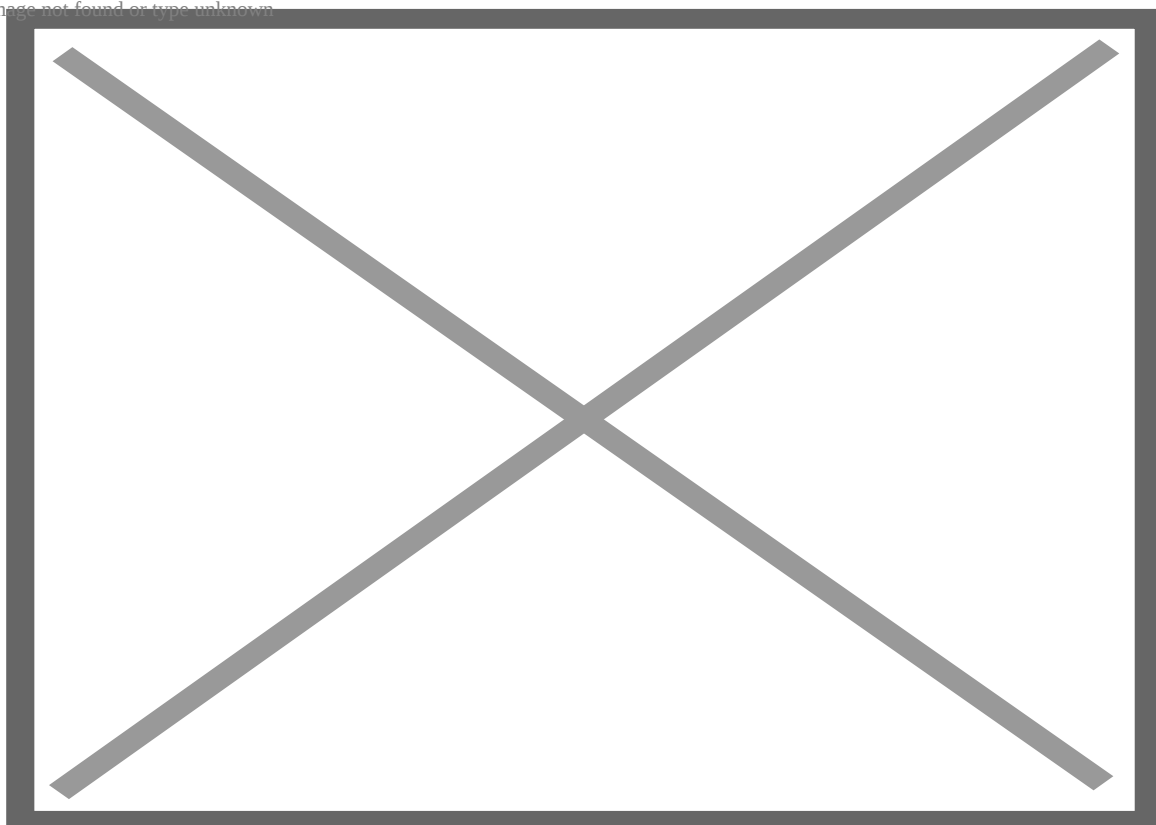
Image not found or type unknown



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

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

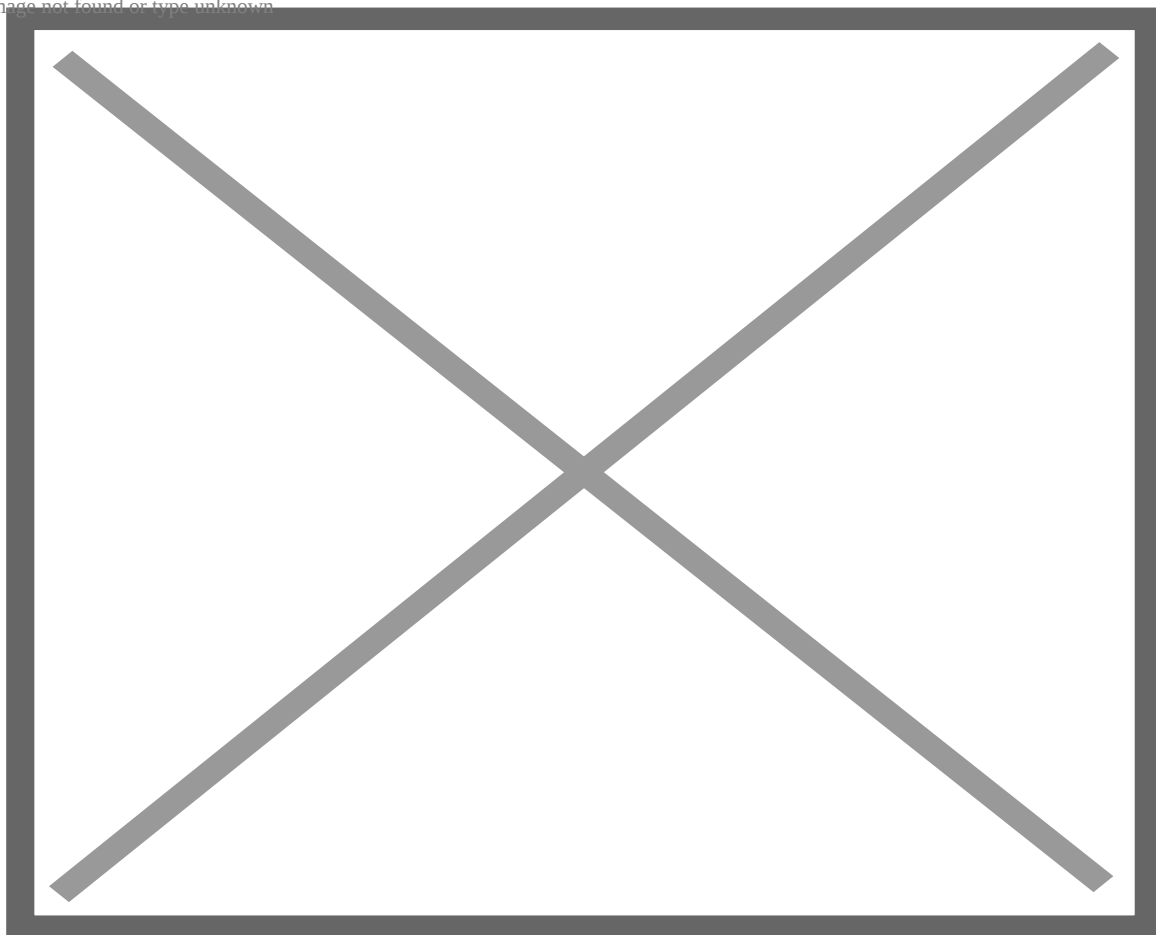
Image not found or type unknown



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

niskostratny kabel koncentryczny 50 Ohm dla najbardziej wymagających

Image not found or type unknown

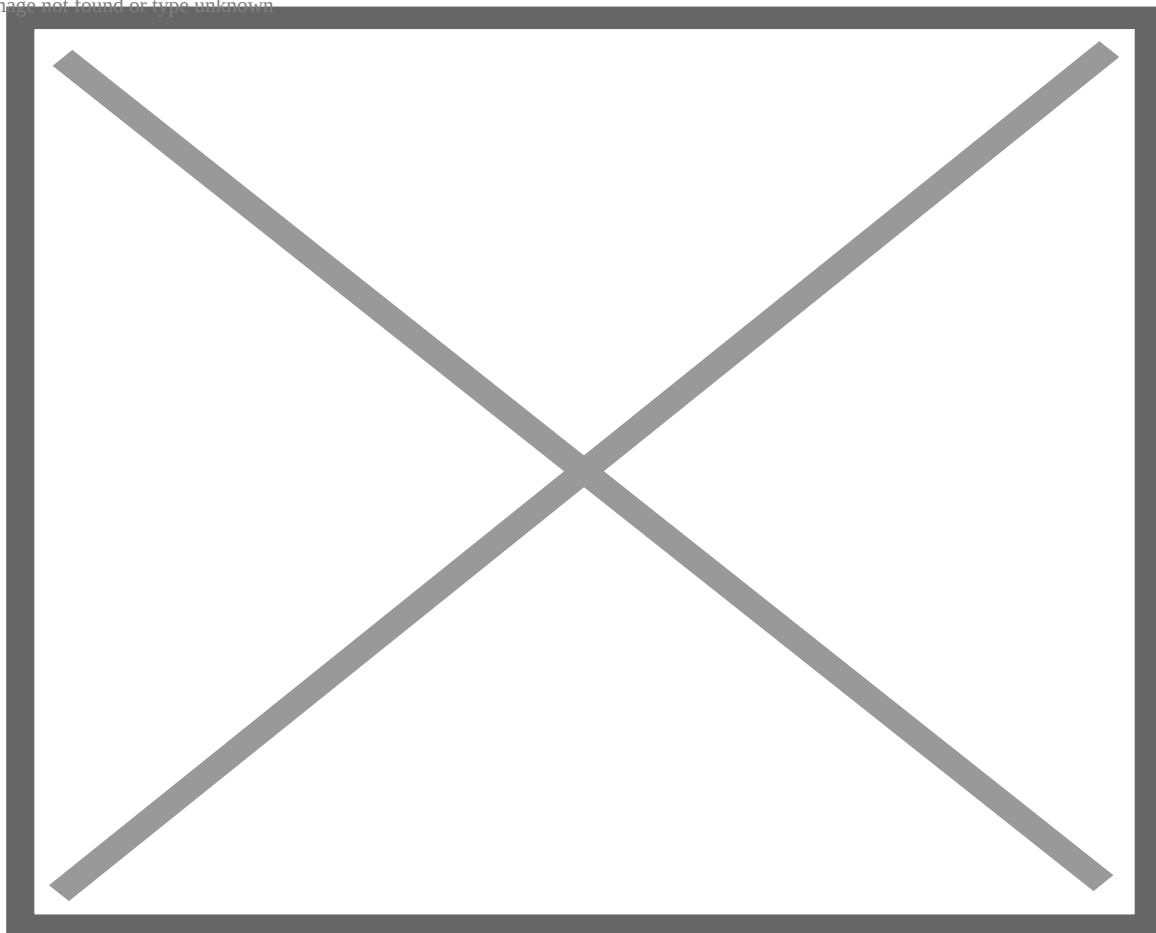


Specyfikacja:

- **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. 5m z wtykiem RP-SMA i gniazdem N
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)



wtyk N
anteny Helium



gniazdo N
kabel z oferty



RP-SMA
wtyk do hotspota Helium

M&P Hyperflex 10 1.400"

JACKET:
UV-resistant black PVC
overall Ø 10,3mm ± 0,05
(0.405 inches ± 0.005)

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 formed 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

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
430 MHz	8.6	2.6
800 MHz	11.9	3.6
1000 MHz	13.4	4.1
1200 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	430 MHz	808 W
3.5 MHz	7721 W	800 MHz	581 W
7 MHz	5990 W	1000 MHz	516 W
10 MHz	5186 W	1200 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	1250 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 50299 (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 2024-05-03 19:03