

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Przewód koncentryczny długość 15m HyperFlex 10 złącza gniazdo N / wtyk RP-SMA - okablowanie do anten Helium 868MHz LoRaWAN

Producent:

Cena brutto: 587.00 zł

Cena netto: 477.24 zł

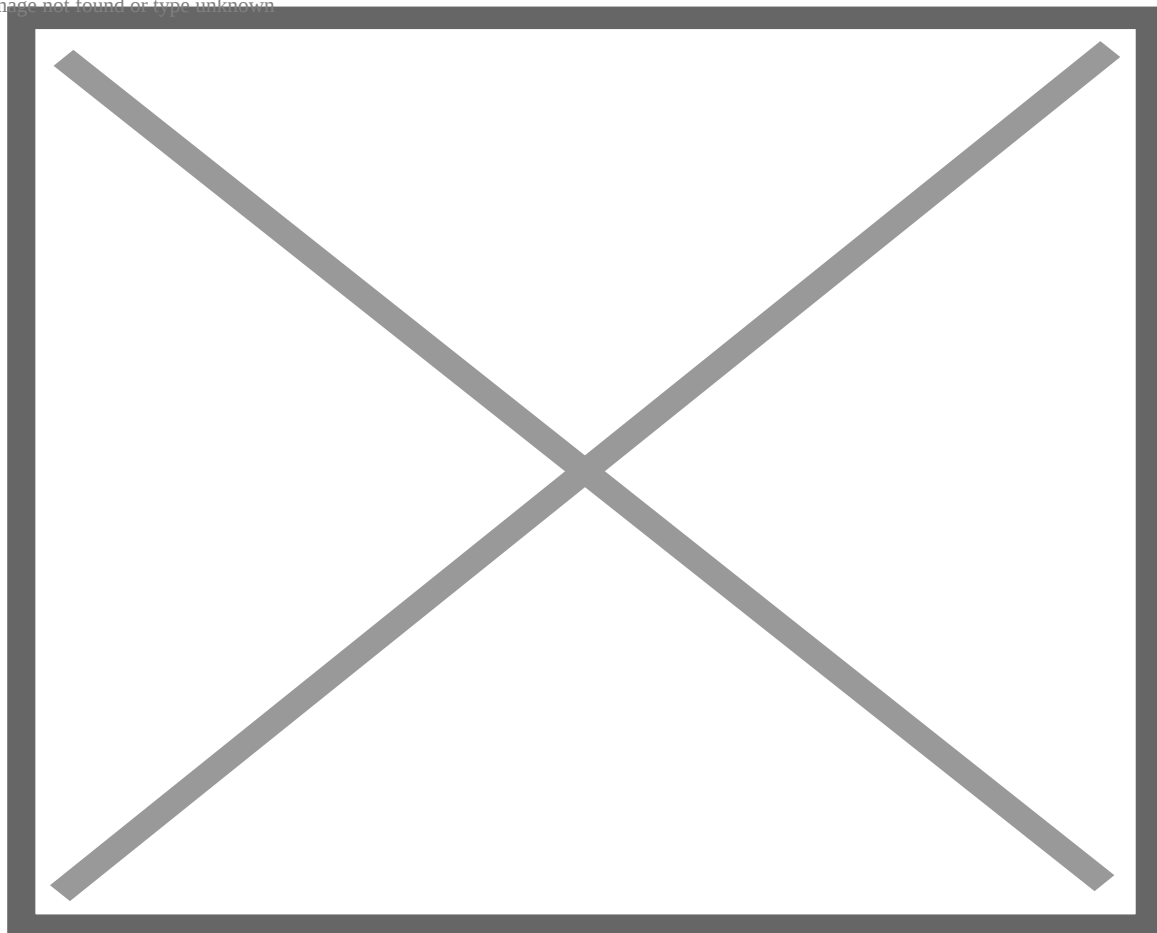
[**Kup w sklepie konektor5000.pl**](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Okablowanie niskostratne 15m 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. 15m**
- 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.

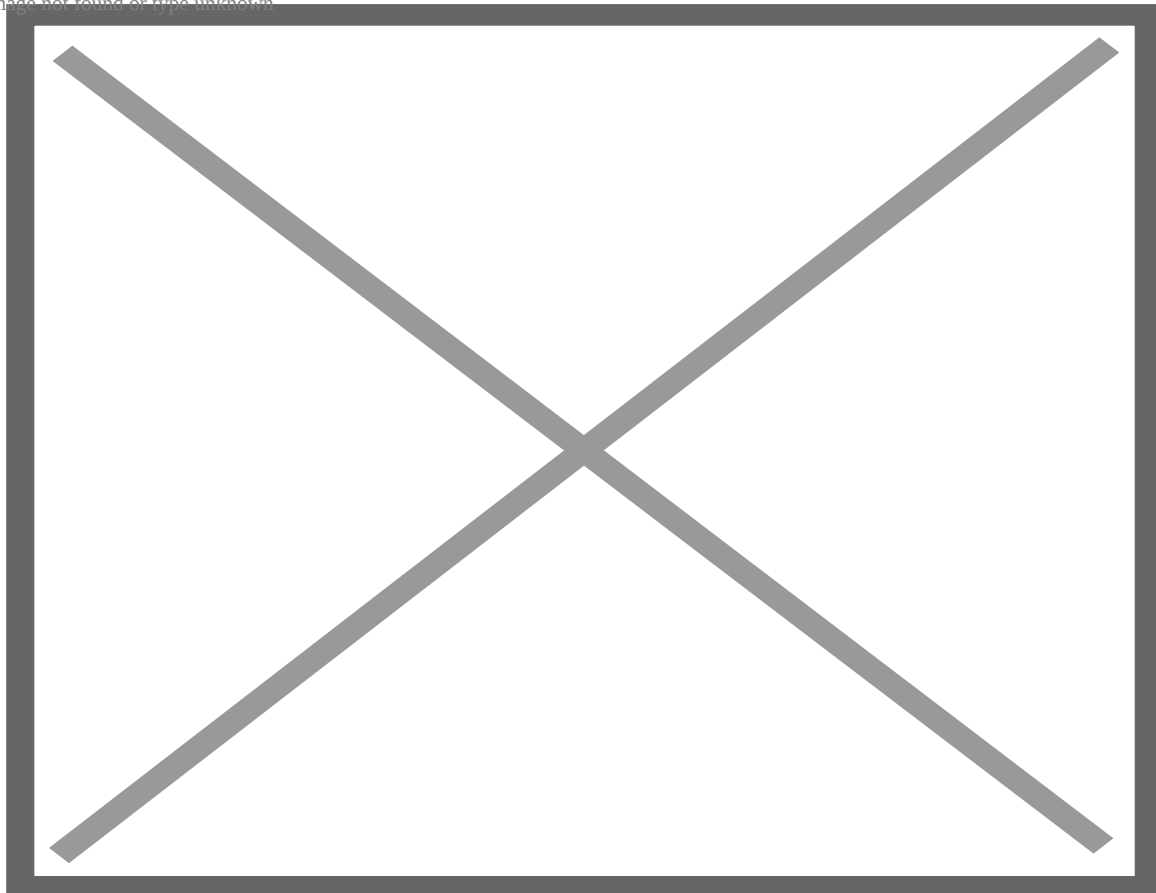
Zdecydowanie lepszy wybór niż LMR 200, LMR 240, LMR 300, LMR 400, CNT 400, RF-5, RF-7,

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

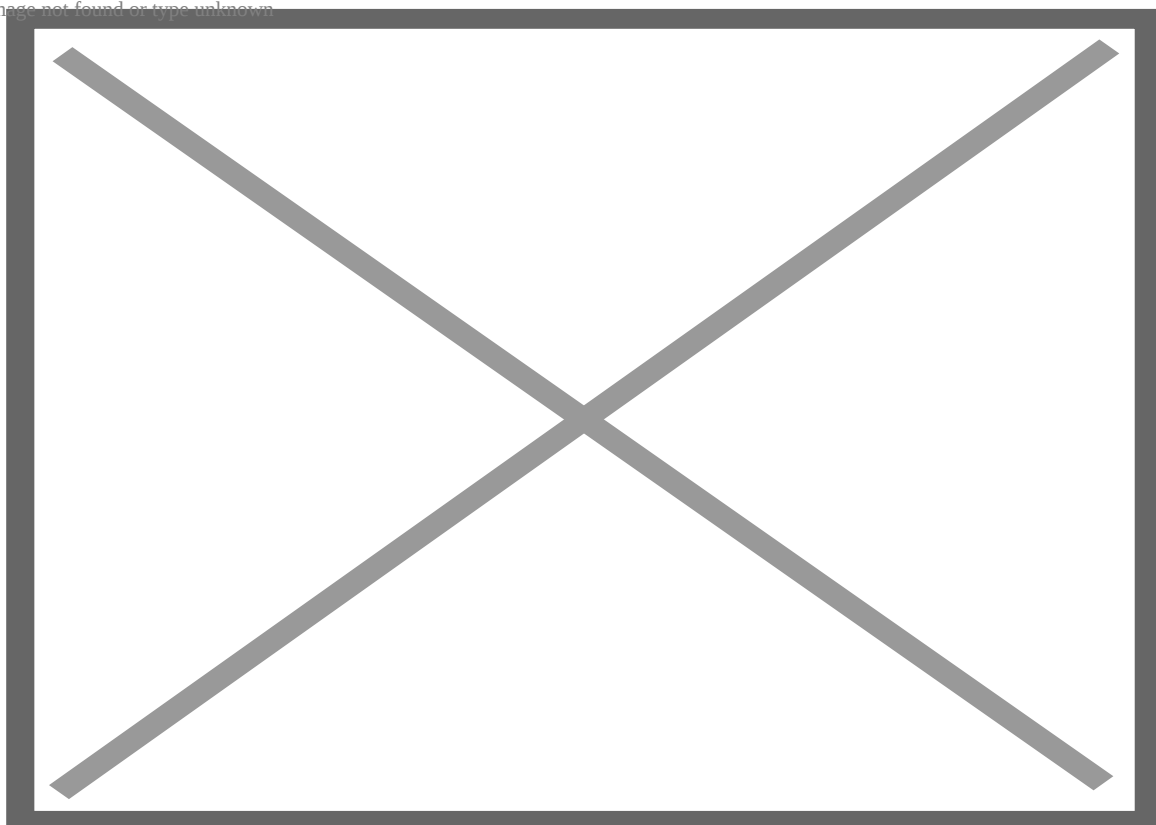
Image not found or type unknown



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

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

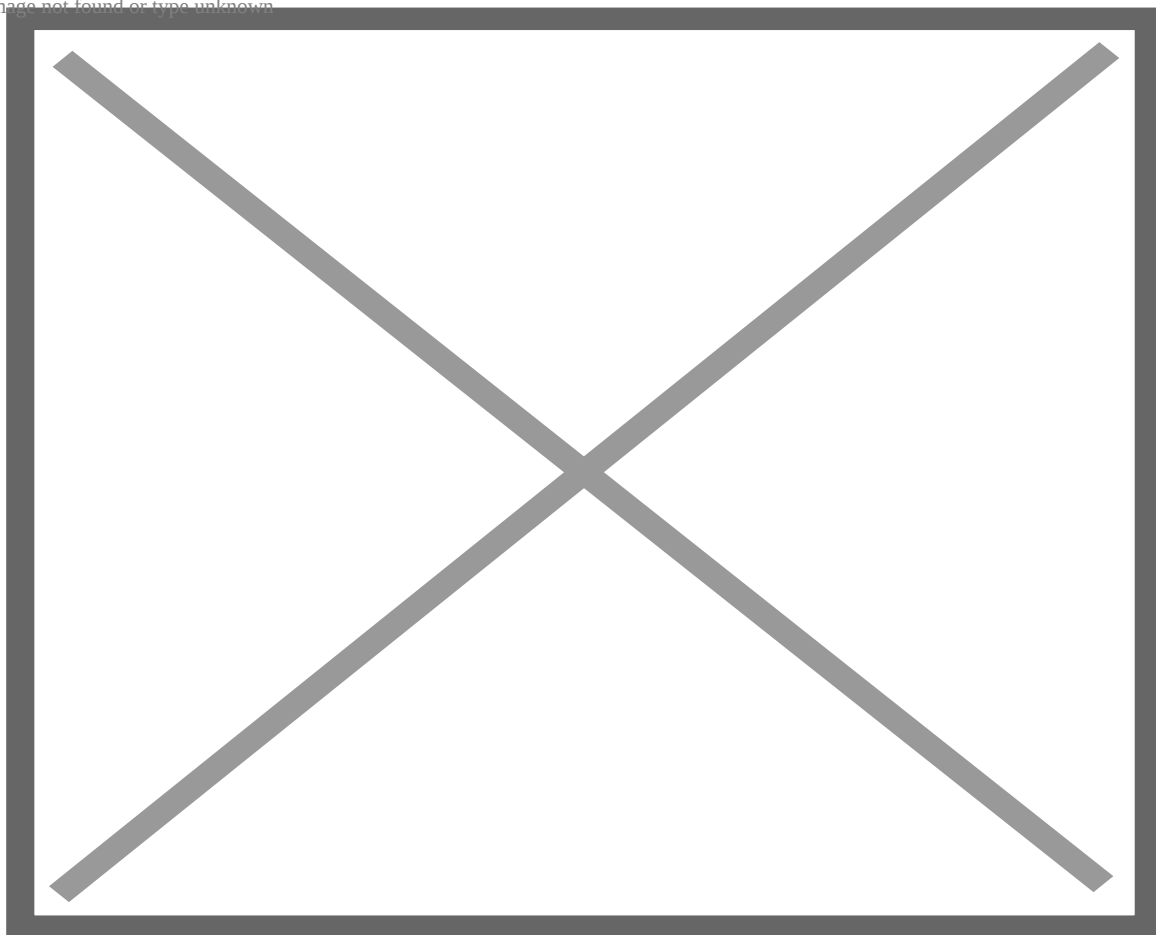
Image not found or type unknown



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

niskostratny kabel koncentryczny 50 Ohm dla najbardziej wymagających

Image not found or type unknown

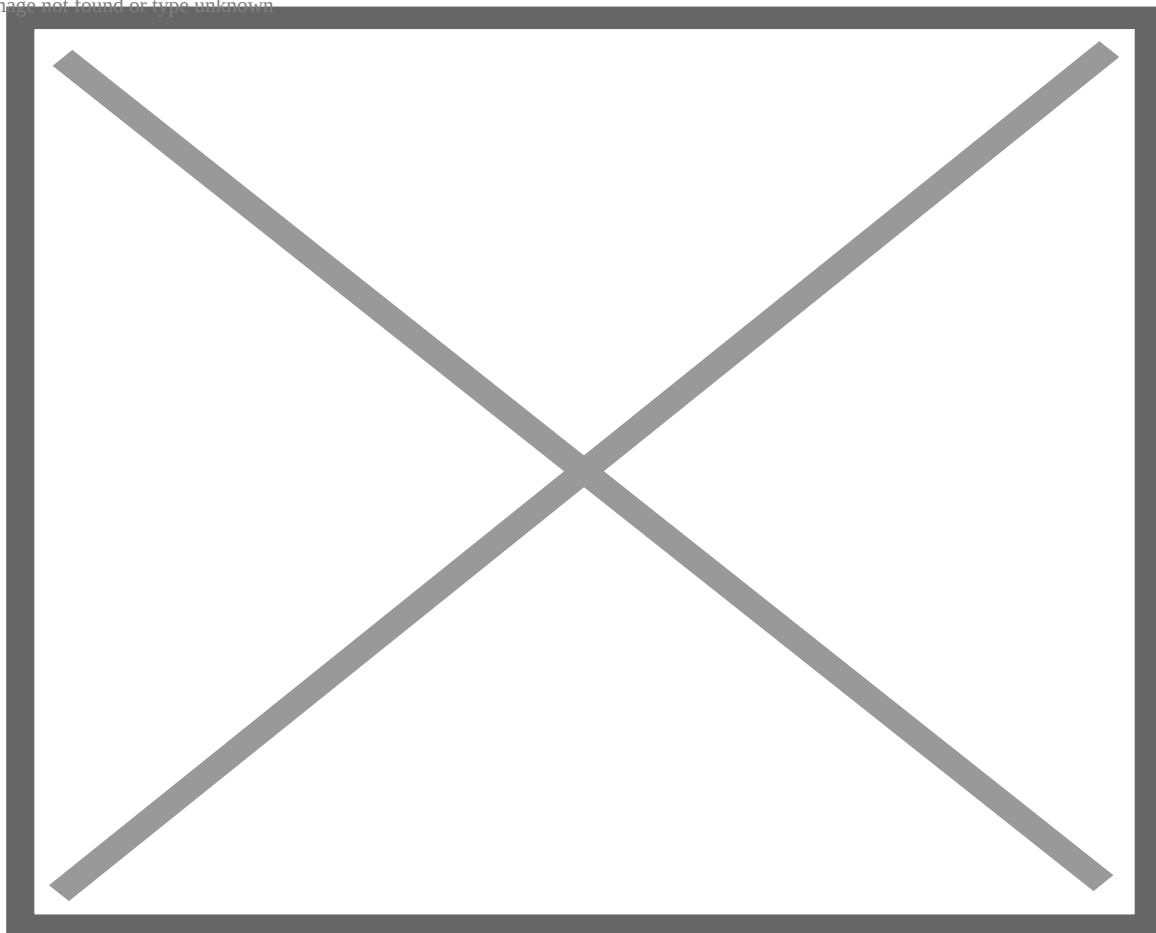


Specyfikacja:

- **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. 15m 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"

CE RoHS

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)

ATTENUATION (20°C/68°F)	
FREQUENCY	dB/100m dB/100ft
1.8 MHz	0.8
3.5 MHz	1.0
7 MHz	1.1
10 MHz	1.3
14 MHz	1.5
21 MHz	1.8
28 MHz	2.0
50 MHz	2.7
100 MHz	3.9
144 MHz	4.7
200 MHz	5.6
400 MHz	8.3
430 MHz	8.6
800 MHz	11.9
1000 MHz	13.4
1200 MHz	15.4
2400 MHz	21.8
3000 MHz	24.6
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

ELECTRICAL DATA			
Impedance @200Mhz:	50 Ohm ± 3	SRL	0.3-600 MHz >30 dB
Minimum bending radius:	up to 15 bends: 80mm (3.15 in)		600-1200 MHz >25 dB
	single bend (choke): 40mm (1.57 in)		1200-2000 MHz >20 dB
Temperature:	-40°C to +60°C (-40°F to +140°F)		10.000 MHz >5.7
Capacitance:	78 pF/m ± 2 (23.8 pF/ft ± 2)	POWER HANDLING (40°C/104°F)	
Velocity ratio:	87%	FREQUENCY	MAX P.
Screening Efficiency (SA)	100-2000 MHz >105 dB	1.8 MHz	9927 W
Screening Class:	A++	3.5 MHz	7721 W
Inner conductor resistance:	3.6 Ohm/Km (1.1 Ohm/1000ft)	7 MHz	5990 W
Outer conductor resistance:	12 Ohm/Km (3.7 Ohm/1000ft)	10 MHz	5186 W
Tension test (upark test):	4 kN	14 MHz	4483 W
Net weight (100m/100ft):	11.2 Kg (7.5 lb)	21 MHz	3777 W
Maximum peak power:	13.000 WATT	28 MHz	3157 W
Connectors:	UTM (PL), N, RNC, SMA, TNC, 7/16	50 MHz	2518 W
		100 MHz	1759 W
		144 MHz	1460 W
		200 MHz	1250 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 2025-05-31 07:08