

Messi Paoloni Airborne 10 niskostratny przewód koncentryczny 10mm SUPERLEKKI kabel 50 Ohm do anten CB, KF, VHF, UHF, WLAN, LTE, skanerów, SDR itp.

Producent: Messi & Paoloni

Cena brutto: 25.00 zł

Cena netto: 20.33 zł

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

Opis produktu

Messi & Paoloni

Włoskie przedsiębiorstwo zostało założone w 1946 roku, a to oznacza ponad 75 lat doświadczenia. Marka Messi & Paoloni ceniona jest przez krótkofalowców z całego świata - szczególnie tych, którzy lubią dużą moc. M&P razem z firmą Icom wspiera zawody WRTC 2022 (2023). Producent przewodów koncentrycznych najwyższej klasy: BROAD-PRO 50C, ULTRAFLEX 10, ULTRAFLEX 13/.500", ULTRAFLEX 7, AIRBORNE 5, AIRBORNE 10.

Cel jest jeden i jak najbardziej słuszny - jak najniższe straty i zakłócenia spowodowane przez przewód antenowy i złącza. Jakość przede wszystkim.

Zapraszamy na tour po fabryce M&P: https://youtu.be/w_iV023hxWE

Konektor Radiokomunikacja jest wyłącznym przedstawicielem Messi & Paoloni na terenie Polski.

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

niskostratny kabel koncentryczny 50 Ohm dla najbardziej wymagających

Image not found or type unknown



Przewód koncentryczny Messi Paoloni Airborne 10:

- najlepsze tłumienie przetestowane w przewodzie koncentrycznym 10,3mm, podbicie o **19dB/100m** przy 2.4GHz
- **niesamowita lekkość: 45% lżejszy niż przeciętny kabel 10,3mm**
- idealny również do użytku na zewnątrz (**wodoodporny**) i odporny na warunki atmosferyczne (**możliwość bezpośredniego zakopania**)
- wyjątkowa wytrzymałość i odporność dzięki odpornej na rozerwanie osłonie z PE
- super gruby opłot **192** drutów - radykalna redukcja szumów tła
- żyła gorąca drut fi 2.78mm
- produkcja włoska.

Doskonały wybór dla DXpedycji.

Lekki - 100m to tylko 7,1 kg.

Maksymalna moc szczytowa 14.5 kW przy teście napięciowym 8 kV.

Image not found or type unknown

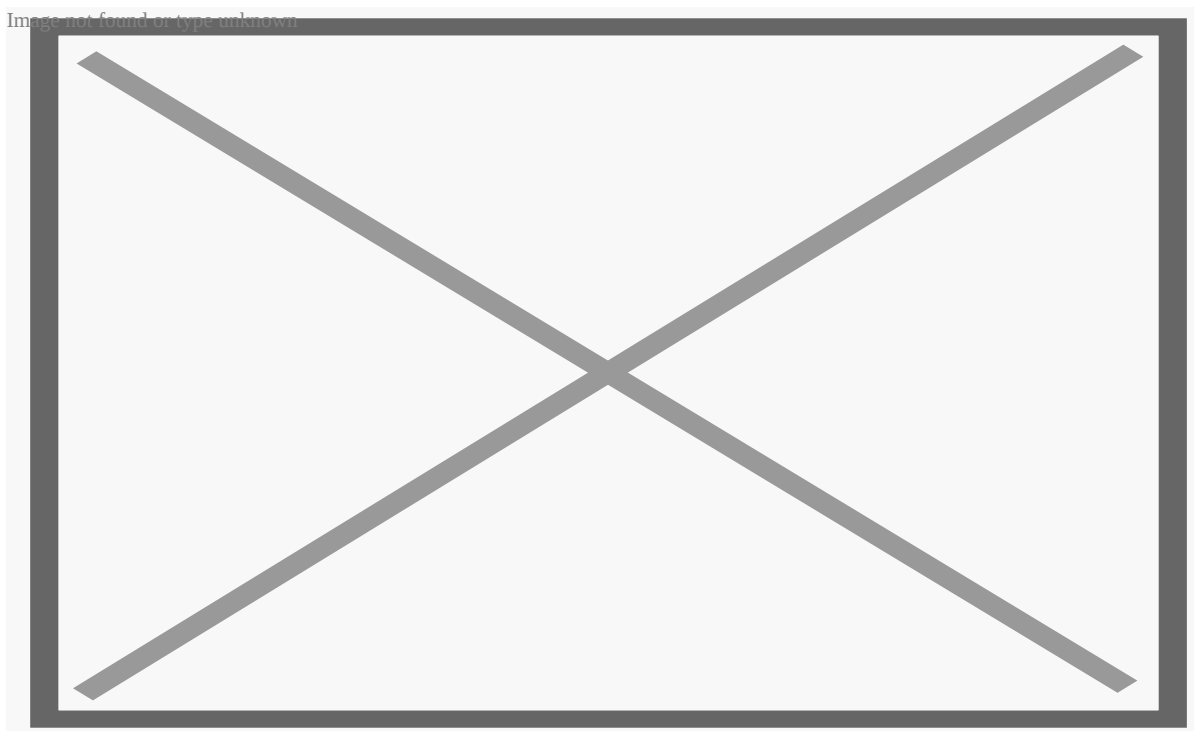


Doskonałej jakości niskostratny kabel antenowy Airborne 10 renomowanej włoskiej firmy Messi & Paoloni jest idealny do montażu anten:

- KF (1~30MHz)
- CB (27MHz)
- VHF (30~300MHz)
- UHF (>300MHz)
- Helium LoRaWAN, ISM (868MHz)
- szerokopasmowych (do skanerów częstotliwości radiowych, odbiorników SDR)
- LTE
- WLAN (2.4GHz + 5GHz).

Ze względu na elastyczność Airborne 10 jest bardzo dobrym wyborem do instalacji antenowych z rotatorem.

Image not found or type unknown



Niskostratny przewód Airborne 10 można stosować z powodzeniem na pasmach krótkofalarskich, przy antenach szerokopasmowych (np. do skanerów częstotliwości, odbiornikach SDR) oraz przy modemach, routerach, antenach LTE i WLAN.

Średnica zewnętrzna ~10.3mm (0.400"), drut wewnętrzny ~2.78mm. Oplot miedziany, cynowany. Podwójny ekran. Trójwarstwowy dielektryk 7.3mm.

Czarna otulina PVC odporna na promienie UV.

Producent Messi & Paoloni udostępnia na swojej stronie kalkulator m. in. tłumienia oraz maksymalnej mocy doprowadzonej:

https://messi.it/dati/layout/attivo/calc_ord.asp?l=EN

Filmy instruktażowe Messi & Paoloni (jak zamontować oryginalne wtyki):

<https://youtu.be/VCx1FWPxdU4>

<https://youtu.be/35SWUlkVjw>

Specyfikacja:

- **klasa: PREMIUM**
- kabel koncentryczny 50 Ohm +/- 3 Ohm
- średnica zewnętrzna: ~10.3mm
- żyła wewnętrzna: drut miedź 2.78mm
- dielektryk: 7.3mm
- czarna powłoka PVC

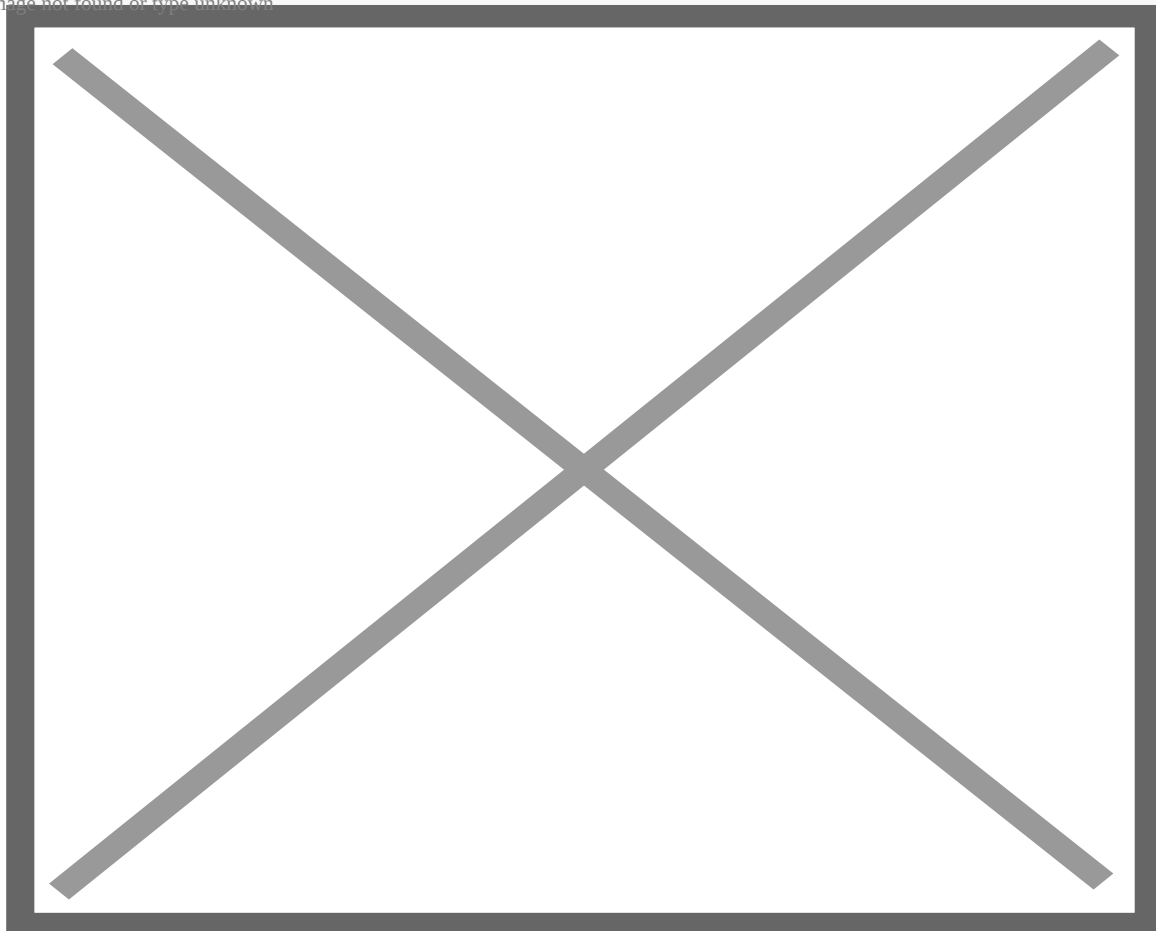
- velocity ratio: 86%
- certyfikaty: ROHS, CE
- produkcja włoska

Image not found or type unknown



Karta katalogowa:

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

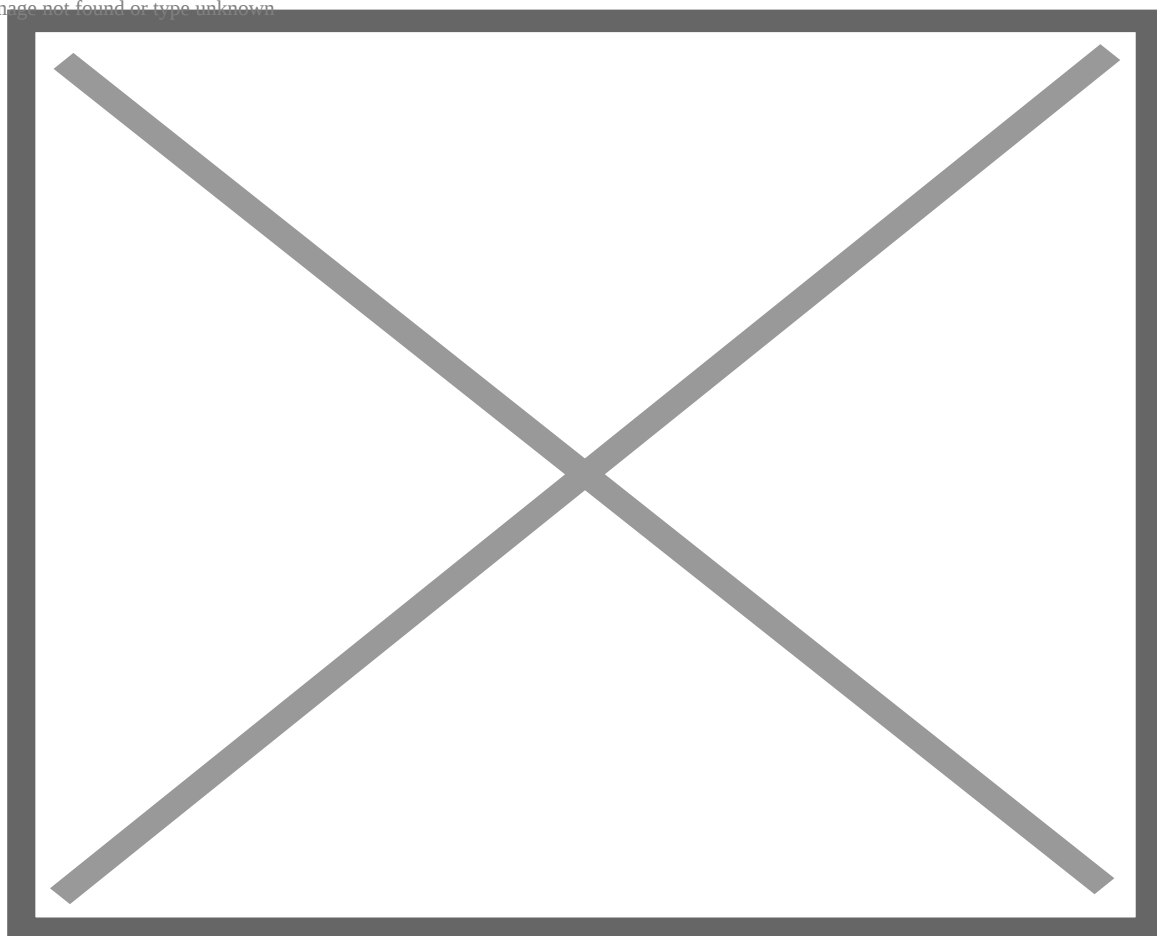
- kabel koncentryczny 50 Ohm Messi & Paoloni Airborne 10 1mb
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Podana cena za 1mb przewodu. Jeśli chcesz zamówić np. odcinek 20 metrów zamów 20szt.

Polecamy także nożyce do przewodów koncentrycznych

[FORB1 Messi Paoloni](#)

Image not found or type unknown

**PROFESJONALNY MONTAŻ WTYKÓW**

W naszym serwisie zajmujemy się również konfekcjonowaniem (montażem) wtyków UC-1/BNC/N/SMA/FME itp.

Możemy przygotować gotowe okablowanie do Twojego odbiornika.

Wyceny e-mailowo sklep@konektor5000.pl lub telefonicznie 426719807.

Przed kontaktem prosimy ustalić długość przewodu oraz rodzaj wtyków. Możemy również zasugerować odpowiednie okablowanie. Zachęcamy do kontaktu.

SHACK MASTER



Messi & Paoloni

THE INNOVATIVE SOLUTION
Characteristics of great lightness, robustness, impermeability
Convenient shipments by air for DXpeditions, direct burial.

M&P
ISO 9001:2015
Certified Company

inner core:
solid copper
clad aluminum
(CCA)

Foamed
Polyethylene
Triple Layer
dielectric

PE-coated
copper-foil
100% shielding

Exclusive 192 wires
85% screening
"Reactive Braid"
with 50% more
crossovers

Outstanding 87% velocity ratio
and 105dB Screening Attenuation

The BEST features at high frequencies
among all solid core cables of the same size!

Airborne 10.400"

Complete features set available at: www.messi.it

Best used with M&P original UHF-PL and N watertight connectors!
Video assembly instructions available on our YouTube® Channel

High quality PE
UV resistant Jacket
ø .405" (10,3 mm)
Direct burial

M&P
AIRBORNE 10.400"

45.3% lighter
than average 10.3 mm
full copper cables

19dB @ 2400 Mhz
by far the most performant
of its class (10.3 mm cables)

JACKET:
UV shielded polyethylene
for direct burial and outdoor use
overall Ø 10,3mm ± 0,15
(0.405 inches ± 0.005)

REACTIVE BRAID:
85% SCREENING - 192 wires of copper clad aluminum
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

ATTENUATION (dB/100m) (dB/100ft)

FREQUENCY	dB/100m	dB/100ft
1.8 MHz	0.6	0.2
3.5 MHz	0.8	0.2
7 MHz	1.0	0.3
10 MHz	1.2	0.3
14 MHz	1.3	0.4
21 MHz	1.7	0.5
28 MHz	1.9	0.5
50 MHz	2.4	0.7
100 MHz	3.5	1.0
144 MHz	4.3	1.2
200 MHz	5.0	1.5
400 MHz	7.2	2.1
450 MHz	7.6	2.3
800 MHz	10.4	3.1
1000 MHz	11.8	3.6
1296 MHz	13.6	4.1
2400 MHz	19.2	5.8
3000 MHz	21.6	6.5
4000 MHz	25.6	7.8
5000 MHz	29.2	8.9
6000 MHz	32.8	10.0
7000 MHz	35.6	10.8
8000 MHz	38.6	11.7
10.000 MHz	44.6	13.5
12.000 MHz	50.2	15.3

INNER CONDUCTOR:
made of copper clad aluminum
overall Ø 2,78 mm ± 0,05 (Ø 0.109 inches ± 0.0019)

ELECTRICAL DATA

Impedance @ 200Mhz: 50 Ohm ± 3

Minimum bending radius: up to 15 bends: 100mm (4.0 in)
single bend (choke): 65mm (2.56 in)

Temperature: -45°C to +70°C (-49°F to +158°F)

Capacitance: 74 pF/m ± 2 (22.6 pF/ft ± 2)

Velocity ratio: 87%

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

Screening Class: A++

Inner conductor resistance: 4.4 Ohm/Km (1.3 Ohm/1000ft)

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

Tension test (spark test): 8 kV

Net weight (100m/100ft): 7.1 Kg (4.4 lb)

Maximum peak power: 14.500 WATT

Connectors: UHF (PL1, N, BNC, SMA, TNC, 7/16)

POWER HANDLING (40°C/104°F)

FREQUENCY	MAX P	FREQUENCY	MAX P
1.8 MHz	1081 W	450 MHz	944 W
3.5 MHz	847 W	800 MHz	692 W
7 MHz	662 W	1000 MHz	610 W
10 MHz	600 W	1296 MHz	529 W
14 MHz	518 W	2400 MHz	372 W
21 MHz	414 W	3000 MHz	333 W
28 MHz	373 W	4000 MHz	281 W
50 MHz	293 W	5000 MHz	247 W
100 MHz	204 W	6000 MHz	220 W
144 MHz	174 W	7000 MHz	202 W
200 MHz	140 W	8000 MHz	187 W
400 MHz	92 W	10.000 MHz	161 W

OUR PRODUCTS ARE MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH:
CEI 46-1 (construction parameters), EN 50177 (screening efficiency), CEI EN 50289 (SA test methods), CPR30511 (EN50575:2014 - RoP number: M00086)



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-05-31 08:23