
100m Messi Paoloni Airborne 5 superlekki przewód koncentryczny 5mm (.200") 50 Ohm do anten CB, KF, VHF, skanerów, SDR itp.

Producent: Messi & Paoloni

Cena brutto: 900.00 zł

Cena netto: 731.71 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 5 [5mm / (0.200")]

superlekki kabel koncentryczny 50 Ohm odcinek 100m

Image not found or type unknown



Przewód koncentryczny Messi Paoloni Airborne 5:

- **najlepszy dostępny kabel koncentryczny 5mm (0,200")**
- **niskostratny - 3,6dB** mniej przy 50MHz niż RG58 (przy odcinku 100m)
- superlekki: 1,4 kg mniej niż RG58 (przy odcinku 100m)
- odporny na warunki pogodowe (**wodoodporny**), idealny do użytku na zewnątrz (**możliwość bezpośredniego zakopania tzw. "burial"**)
- **wyjątkowa wytrzymałość i odporność** dzięki odpornej na rozerwanie osłonie z PE
- maksymalna moc dla pasma 1,8 MHz to aż **1,2kW**
- produkcja włoska.

Doskonały wybór dla DXpedycji.

Lekki - 100m to tylko 2,3 kg.

Maksymalna moc szczytowa 2 kW przy teście napięciowym 8 kV.

Doskonałej jakości niskostratny kabel antenowy

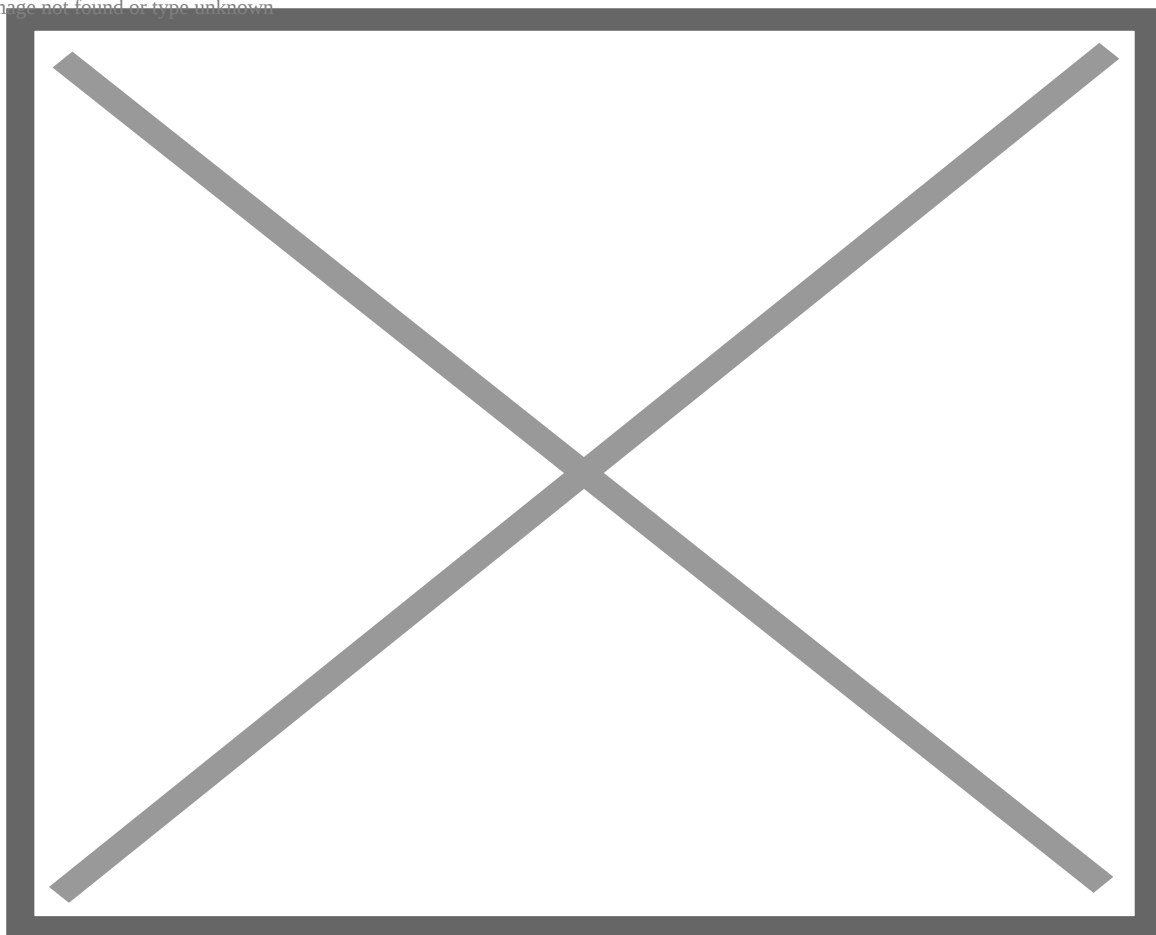
Airborne 5 renomowanej włoskiej firmy Messi & Paoloni jest idealny do montażu anten:

- KF (1~30MHz)
- CB (27MHz)
- VHF (30~300MHz)
- szerokopasmowych (do skanerów cz?stotliwo?ci radiowych, odbiorników SDR) *
- UHF (powy?ej 400MHz) *

* Przy krótkich odcinkach przewód można stosować także na wyższych częstotliwościach UHF.

Przy dłuższych odcinkach rekomendujemy stosowanie przewodów niskustratnych typu HyperFlex 5, UltraFlex 7, HyperFlex 10, RF-5, H-155, RF-7, RG-213, RF-10, H-1000 itp.

Image not found or type unknown



Filmy instruktażowe Messi & Paoloni:

[Złącze UC 1 kabel koncentryczny RG 58 i Airborne 5](#)

[Złącze N męskie kabel koncentryczny RG 58 i Airborne 5](#)

Specyfikacja:

- klasa: PREMIUM
- kabel koncentryczny 50 Ohm +/- 3 Ohm
- średnica zewnętrzna: ~5.0mm
- velocity ratio 85%
- maksymalna moc doprowadzona: 2kW
- żyła wewnętrzna: drut miedź 1.13mm
- dielektryk: 3mm
- ekranowanie: klasa A++
- czarna powłoka PVC
- certyfikaty: ROHS, CE

Image not found or type unknown

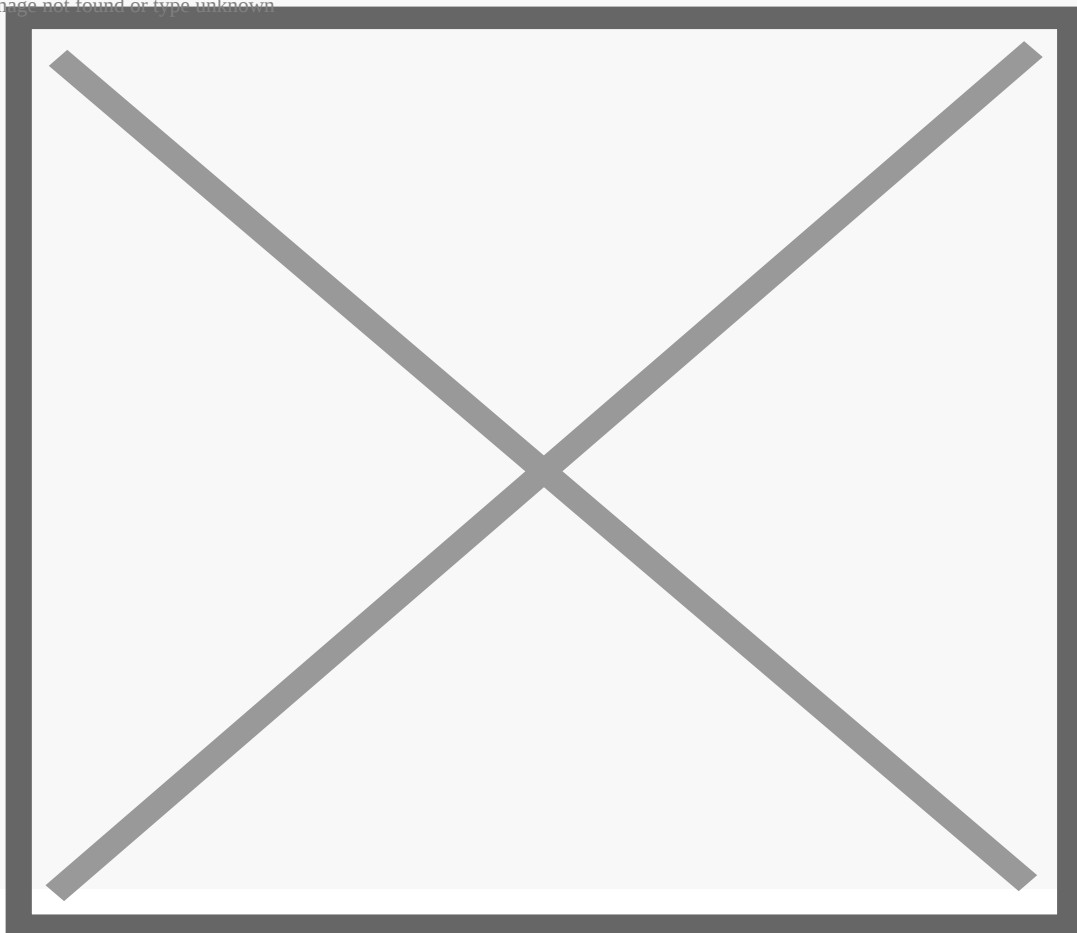
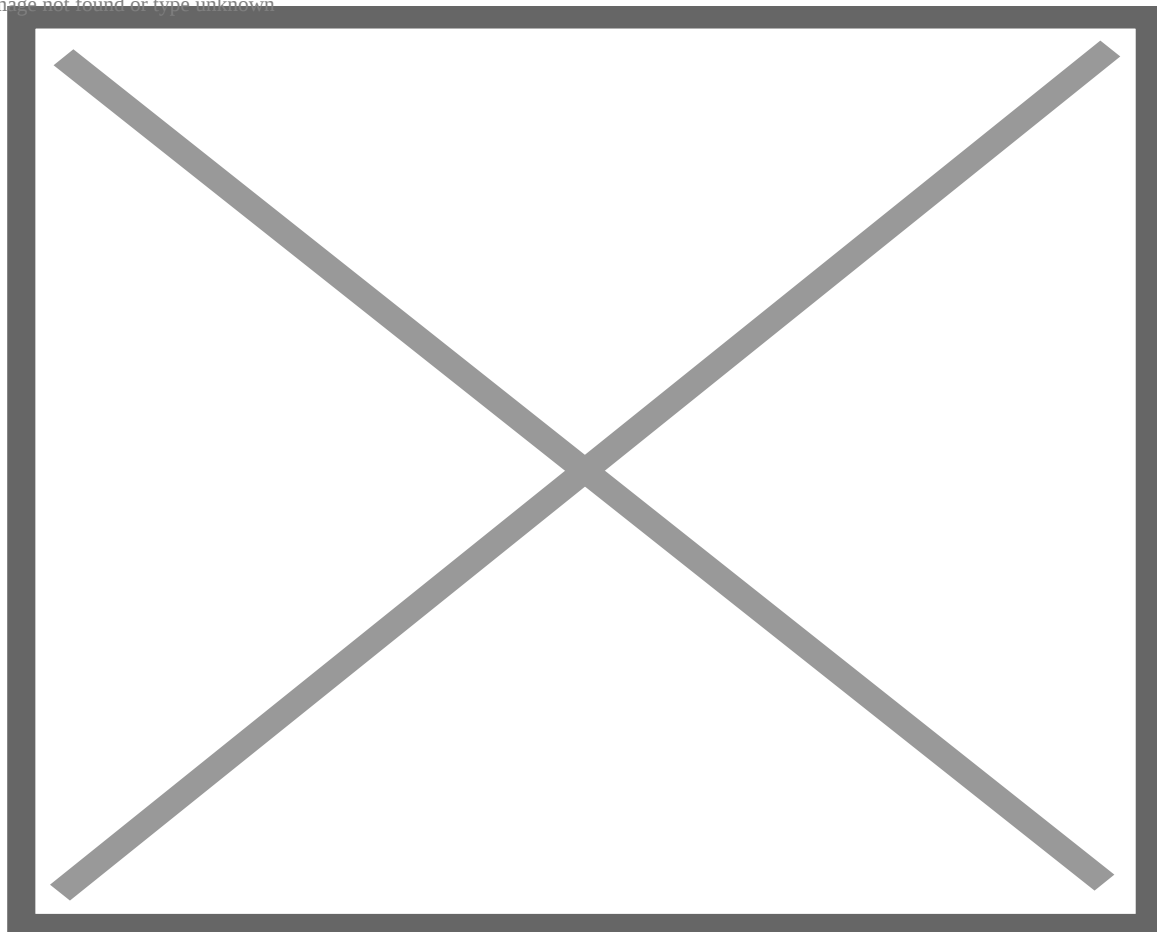


Image not found or type unknown



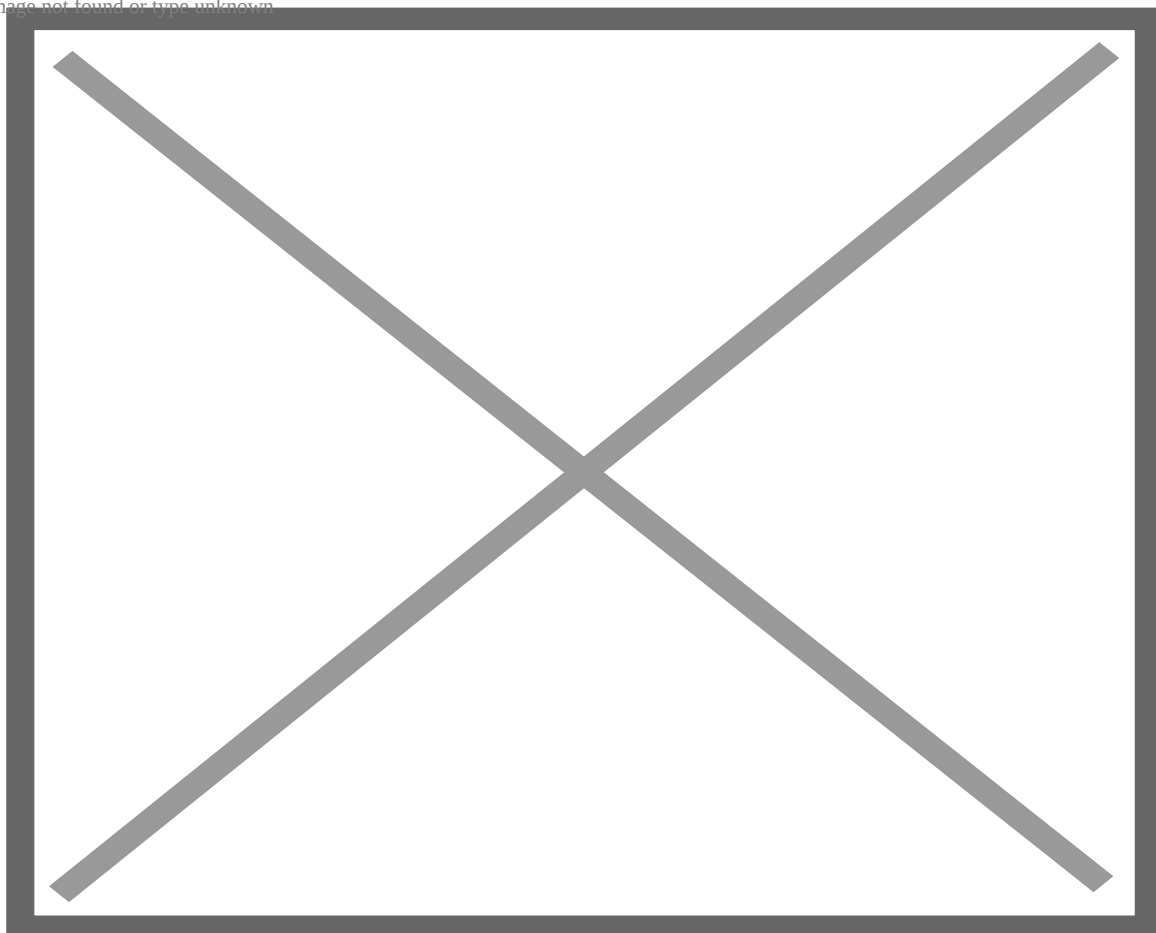
Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- przewód koncentryczny 50 Ohm Messi & Paoloni Airborne 5 100mb
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

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.



Messi & Paoloni

THE INNOVATIVE SOLUTION
Proven product for high performance DXpeditions
Extremely light and performing... Waterproof!

inner core: solid Copper purity 99,99%

Foamed Polyethylene Triple Layer dielectric

Triple layer Al/Pet/Al foil 100% shielding

Exclusive 96 wires Ultra Light Braid: 84% screening Aluminum-Magnesium. (Not solderable: use our connectors)

High quality PVC UV resistant Jacket Ø .197" (5 mm) Direct burial

ISO 9001:2015 Certified Company

Excellent 85% velocity ratio and 105dB Screening Attenuation

The BEST features among all cables of the same size!

Airborne 5

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!

1,4 Kg/100m lighter than RG58

3,6 dB/100m better @50 MHz than RG58

M&P AIRBORNE 5 (H2005) /200"

JACKET: UV shielded polyethylene for direct burial and outdoor use overall Ø 5mm ± 0,15 (0.197 inches ± 0.006)

REACTIVE BRAID: 84% SCREENING - 96 wires of aluminium magnesium Strong and lightweight braid for an ultimate result of toughness and reliability, under a structural and Screening Attenuation (SA) point of view

FOIL: 100% SCREENING First screen made of aluminium - polyester - aluminium: prevents cracking due to short radius bends

DIELECTRIC: High pressure physical injection foamed polyethylene TRIPLE LAYER overall Ø 3 mm ± 0,05 (0.118 inches ± 0,009)

INNER CONDUCTOR: made of 99,9% pure bare copper overall Ø 1,13 mm ± 0,05 (0.044 inches ± 0.0019)

ELECTRICAL DATA

Impedance @200Mhz: 50 Ohm ± 3

Screening Class: A+

Inner conductor resistance: 17 Ohm/Km (0.2 Ohm/1000ft)

Outer conductor resistance: 34 Ohm/Km (0.4 Ohm/1000ft)

Tension test (spark test): 8 kV

Net weight (100m/100ft): 2,3 Kg (5.0 lb)

Maximum peak power: 2.000 WATT

Connectors: UHF (PL), N, BNC, SMA, TNC

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

FREQUENCY	MAX P	FREQUENCY	MAX P
1.8 MHz	1172 W	400 MHz	102 W
3.5 MHz	837 W	430 MHz	99 W
7 MHz	625 W	800 MHz	71 W
14 MHz	471 W	1000 MHz	63 W
21 MHz	394 W	2400 MHz	39 W
28 MHz	346 W	3000 MHz	35 W
50 MHz	268 W	4000 MHz	31 W
100 MHz	198 W	5000 MHz	27 W
144 MHz	170 W	6000 MHz	25 W
280 MHz	146 W		

POWER HANDLING (40°C/104°F)

FREQUENCY	MAX P	FREQUENCY	MAX P
1.8 MHz	1172 W	400 MHz	102 W
3.5 MHz	837 W	430 MHz	99 W
7 MHz	625 W	800 MHz	71 W
14 MHz	471 W	1000 MHz	63 W
21 MHz	394 W	2400 MHz	39 W
28 MHz	346 W	3000 MHz	35 W
50 MHz	268 W	4000 MHz	31 W
100 MHz	198 W	5000 MHz	27 W
144 MHz	170 W	6000 MHz	25 W
280 MHz	146 W		

OUR PRODUCTS ARE MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH:
CEI 46-1 (construction parameters), EN 50117 (screening efficiency), CEI EN 9028 (SA test methods), CENELEC EN 50111 (EN60753:2014 - DaP number: MF00095)

		M&P-AIRBORNE 5 /200"															
		feet		16.4	32.8	49.2	65.6	82	114.8	164	246	328	426.5	524.9	656.2	844.2	
		meters		5	10	15	20	25	35	50	75	100	130	160	200	300	
Frequencies	Wave length	MHz		Useful signal output (residual power %)													
	85.71 m	3.5	97.4	94.9	92.5	90.1	87.8	83.4	77.2	67.8	56.6	51.0	43.7	35.5	21.2		
	42.85 m	7	96.5	93.2	90.1	87.0	84.0	78.4	70.7	59.5	50.0	40.6	33.0	25.0	12.5		
	21.42 m	14	95.4	91.1	87.1	83.2	79.4	72.5	63.1	50.2	39.9	30.3	23.0	15.9	6.3		
	16.71 m	28	93.9	88.2	82.8	77.8	73.1	64.5	53.5	39.1	28.6	19.6	13.5	8.1			
	6 m	50	92.2	85.0	78.4	72.3	66.7	56.8	44.6	29.8	19.9	12.2	7.5	3.9			
	2.08 m	144	88.0	77.5	68.3	60.2	53.0	41.1	28.1	14.9	7.8	3.6					
	69 cm	430	80.2	64.4	51.7	41.5	33.3	21.5	11.0	3.6							
	23.1 cm	1296	68.8	44.9	30.1	20.1	13.3	5.7									
	12.5 cm	2400	58.2	31.9	17.7	9.6	4.9										
	10 cm	3000	52.4	27.6	14.2	6.9	3.0										
	7.5 cm	4000	46.4	21.4	9.0												
	6 cm	5000	39.1	14.3	3.0												
	5 cm	6000	31.9	7.5													

M&P-AIRBORNE 5 /200" Power Handling/Temperature (in Continuous Carrier)

		Temperature °C / °F											
		Wave length	1.8	3.5	7	14	28	56	112	224	448	896	1792
		MHz	1600	1600	1600	1594	1467	1317	1172	1000	827	656	
Frequencies	166.66 m	1.8	1600	1600	1600	1594	1467	1317	1172	1000	827	656	
	85.71 m	3.5	1296	1252	1215	1138	1048	941	837	714	591	469	
	42.85 m	7	968	935	908	850	783	703	625	533	441	350	
	21.42 m	14	941	813	789	739	680	611	543	464	384	304	
	16.71 m	28	729	705	684	641	590	530	471	402	333	264	
	14.28 m	21	610	589	572	538	493	443	394	336	278	221	
	10.71 m	28	536	518	502	470	433	389	346	295	244	194	
	6 m	50	415	401	389	354	335	301	268	228	189	150	
	2 m	150	307	297	288	270	248	223	198	169	140	111	
	2.08 m	144	264	255	248	232	213	192	170	145	120	95	
	1.5 m	200	226	218	212	198	183	164	146	124	103	82	
Frequencies	75 cm	400	158	153	148	138	128	115	102	87	72	57	
	69 cm	430	153	148	143	134	123	111	99	84	70	55	
	37.5 cm	860	159	156	152	141	129	116	102	87	72	57	
	30 cm	1000	97	94	91	85	79	71	63	54	44	35	
	23.1 cm	1296	85	82	80	75	69	62	55	47	39	31	
	12.5 cm	2400	61	59	57	54	49	44	39	34	28	22	
	10 cm	3000	54	52	51	48	44	39	35	30	25	20	
	7.5 cm	4000	48	46	45	42	38	35	31	26	22	17	
	6 cm	5000	42	41	40	37	34	31	27	23	19	15	
	5 cm	6000	38	37	36	34	31	28	25	21	18	14	

Do not use the cable as power supply for both direct current and 50-60 Hz mains



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-05-31 08:30