Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

MAGNUM RG-8X (Mini-8) niskostratny kabel przewód koncentryczny 50 Ohm do anten CB, KF, VHF, UHF, WLAN, LTE itp. - średnica ~6mm



Producent: **Magnum**
Indeks: 00005783
Cena brutto: **11,50 zł**
Cena netto: 9,35 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

MAGNUM RG-8X (MINI-8)
niskostratny kabel koncentryczny 50 Ohm



Niskostratny kabel antenowy RG-8X Magnum jest idealny do wymagających montaży anten:

- CB (27MHz)
- KF (1~30MHz)
- VHF (30~300MHz)
- UHF (>300MHz)
- WLAN (2.4GHz)
- LTE
- szerokopasmowych (do skanerów częstotliwości).

Nominalny zakres częstotliwości dla RG-8X to 5-6000MHz.

Średnica zewnętrzna ~6.15mm (minimalnie grubszy np. od RF-5, H-155), oplot miedź 95%. Żyła gorąca linka miedziana 19x0.28mm.

Niskostratny przewód RG8X można stosować z powodzeniem na pasmach krótkofalarskich, CB, antenach szerokopasmowych (np. do skanerów częstotliwości) oraz sieciach komputerowych (WLAN).

Polecane wtyki z naszej ofert na przewód Magnum RG-8X:

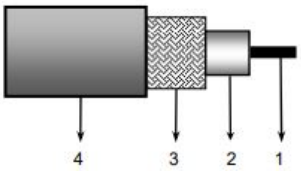
- UC-1 lutowany/nakręcany Sirio
- UC-1 lutowany/skręcany Radiora
- UC-1 lutowany/zaciskany Radiora
- gniazdo SO-239 (PL, UHF) lutowane/skręcane Radiora

- wtyk SMA (SMA-M) lutowany/zaciskany Radiora
- wtyk SMA kątowy 90 stopni (SMA-M) zaciskany/lutowany Radiora
- gniazdo SMA (SMA-F) lutowane/zaciskane Radiora
- wtyk BNC (BNC-M) lutowany/zaciskany Radiora
- wtyk BNC (BNC-M) lutowany/skręcany Radiora
- wtyk BNC kątowy 90 stopni (BNC-M) lutowany/zaciskany Radiora
- gniazdo BNC (BNC-F) lutowane/zaciskane Radiora

Powyższe złącza zostały przez nas przetestowane i na pewno będą pasować do RG-8X.

Specyfikacja:

Wireless coax
50 Ohm transmission cable
Coax RG/8X



Applications

- 50 Ohm low loss coaxial transmission cable designed according European Standard EN 50117-1
- Operating frequencies between 5 and 6000 MHz

Construction & Dimensions

1.	**Inner conductor** Material Diameter	stranded bare copper 19x0.28 mm 1.42 mm ± 0.03 mm
2.	**Dielectric** Material Diameter Centricity	Gas injected PE 3.94 mm ± 0.15 mm ≥ 85%
3.	**Braid** Material Diameter Coverage braid	bare copper 95% ± 5%
4.	**Sheath** Material Diameter	PVC 6.15 mm ± 0.15 mm

Mechanical characteristics

Parameter	Specification	Unit
Tensile strength of sheath	≥ 12.5	N/mm²
Elongation at break of sheath	≥ 150	%
Adhesion dielectric @ 25mm	5-50	N
Crush resistance of cable (load of 700N)	< 1	%
Maximum tensile strength of cable	100	N
Minimum static bend radius	60	mm

Electrical characteristics

Test methods in accordance with European standard EN 50117-1

Parameter	Specification	Unit
Mean characteristic impedance	50 ± 3	Ω
Regularity of Impedance	> 40	dB
DC loop resistance	≤ 32.4	Ω/km
DC resistance inner conductor	≤ 15.4	Ω/km
DC resistance outer conductor	≤ 17	Ω/km
Capacitance	84 ± 3	pF/m
Velocity ratio	80% ± 2%	
Insulation resistance	> 10^4	MΩ.km
Voltage test of dielectric	2	kVdc
Screening Attenuation		
30-1000 MHz	≥ 85	dB
Return loss at		
5-30 MHz	≥ 20*	dB
30-470 MHz	≥ 20*	dB
470-1000 MHz	≥ 18*	dB
1000-2000 MHz	≥ 16*	dB
2000-3000 MHz	≥ 15*	dB
3000-6000 MHz	≥ 15**	dB

Attenuation at:	Nominal	Unit
5 MHz:	2.5	dB/100m
50 MHz:	6.9	dB/100m
100 MHz:	9.1	dB/100m
230 MHz:	13.4	dB/100m
400 MHz:	18.0	dB/100m
800 MHz:	26.1	dB/100m
862 MHz:	27.3	dB/100m
1000 MHz:	29.6	dB/100m
1350 MHz:	34.9	dB/100m
Maximum attenuation is 10% higher		

Attenuation at:	Nominal	Unit
1750 MHz:	40.3	dB/100m
2150 MHz:	46.0	dB/100m
2400 MHz:	49.1	dB/100m
3000 MHz:	56.3	dB/100m
3600 MHz:	62.9	dB/100m
4200 MHz:	69.1	dB/100m
4800 MHz:	75.1	dB/100m
5400 MHz:	80.8	dB/100m
6000 MHz:	86.5	dB/100m

Environmental and overall characteristics

Parameter	Specification	Unit
Storage/operating temperature	-15 to +70	ºC
Minimum installation temperature	-5	ºC

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- kabel Magnum RG-8X (MINI-8) 1mb
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Podana cena za 1mb przewodu.

Jeśli chcesz zamówić np. 10 metrów zamów 10szt.



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

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-23 17:11