

PE-isolierte koaxiale Hochfrequenz-Leitungen

Unsere Koaxialkabel sind geeignet für alle Anwendungen mit besonderen Anforderungen an Bandbreite und Signalstabilität bei hohen Frequenzen, überwiegend in der Datenkommunikationstechnik sowie der Video- und Satellitenempfangstechnik.

PE-insulated coaxial high frequency cables

Our range of coaxial cables is suitable for all applications demanding high bandwidth and signal integrity at high frequencies mainly for data, video or satellite communication.

RG 218 /U	Wellenwiderstand 50 Ω	RG 218 /U	Impedance 50 Ω
Innerer Leiter:	Cu-Draht ø 5,0 mm	Inner Conductor:	Cu wire ø 5,0mm
Dämpfung:	3 dB (100 MHz), 5 dB (200 MHz), 11 dB (800 MHz)	Attenuation:	3 dB (100 MHz), 5 dB (200 MHz), 11 dB (800 MHz)
Schirmung:	Geflecht mit Cu-Drähten, Außen-ø 17,6mm	Shield:	Cu-wire braid shield, outer-ø 17,6mm
Isolierung:	(Dielektrikum / Außenmantel) PE, ø 17,3 mm / PVC (schwarz)	Insulation:	(dielectric / outer sheath) PE, ø 17,3 mm / PVC (black)
RG 214 /U	Wellenwiderstand 50 Ω	RG 214 /U	Impedance 50 Ω
Innerer Leiter:	Cu _{Ag} Litze ø 2,3 mm	Inner Conductor:	Cu _{Ag} stranded wire ø 2,3 mm
Dämpfung:	7 dB (100 MHz), 10 dB (200 MHz), 23 dB (800 MHz)	Attenuation:	7 dB (100 MHz), 10 dB (200 MHz), 23 dB (800 MHz)
Schirmung:	doppeltes Geflecht mit Cu _{Ag} Drähten, Außen-ø 7,8 mm	Shield:	double Cu _{Ag} wire braid shield, outer-ø 7,8 mm
Isolierung:	(Dielektrikum / Außenmantel) PE, ø 7,3 mm / PVC (schwarz)	Insulation:	(dielectric / outer sheath) PE, ø 7,3 mm / PVC (black)
RG 213 /U	Wellenwiderstand 50 Ω	RG 213 /U	Impedance 50 Ω
Innerer Leiter:	Cu-Litze ø 2,3 mm	Inner Conductor:	Cu stranded wire ø 2,3 mm
Dämpfung:	7 dB (100 MHz), 10 dB (200 MHz), 23 dB (800 MHz)	Attenuation:	7 dB (100 MHz), 10 dB (200 MHz), 23 dB (800 MHz)
Schirmung:	Geflecht mit Cu-Drähten, Außen-ø 8,2 mm	Shield:	Cu-wire braid shield, outer-ø 8,2 mm
Isolierung:	(Dielektrikum / Außenmantel) PE, ø 7,3 mm / PVC (schwarz)	Insulation:	(dielectric / outer sheath) PE, ø 7,3 mm / PVC (black)
RG 223 /U	Wellenwiderstand 50 Ω	RG 223 /U	Impedance 50 Ω
Innerer Leiter:	Cu _{Ag} Draht ø 0,9 mm	Inner Conductor:	Cu _{Ag} wire ø 0,9 mm
Dämpfung:	14 dB (100 MHz), 20 dB (200 MHz), 43 dB (800 MHz)	Attenuation:	14 dB (100 MHz), 20 dB (200 MHz), 43 dB (800 MHz)
Schirmung:	doppeltes Geflecht mit Cu _{Ag} Drähten, Außen-ø 4,8mm	Shield:	double Cu _{Ag} wire braid shield, outer-ø 4,8mm
Isolierung:	(Dielektrikum / Außenmantel) PE, ø 4,3 mm / PVC (schwarz)	Insulation:	(dielectric / outer sheath) PE, ø 4,3 mm / PVC (black)

Betriebsspannung Operating voltage	Kapazität Capacitance	ø (±3%) mm	kg/100 m	Nettopreise inkl. Kupfer net prices incl. copper			Bestellbez. Order no.	
				[EURO / 100 m]	< 100 m	≥ 100 m		≥ 500 m
11.000 V	ca. 101 pF/m	22,1	67,4	1.858,00	1.118,00	897,00	RG 218 /U	
								
5.000 V	ca. 101 pF/m	10,8	17,9	1.016,00	640,00	512,00	RG 214 /U	
								
5.000 V	ca. 101 pF/m	10,3	15,9	283,00	227,00	182,00	RG 213/U	
								
			5,2	6,0	346,00	211,00	173,00	RG 223 /U
								