

Koaxial-Kabel

Preise siehe shop.griederbauteile.ch

Antennenkabel	Seite 1					
Aircell 7 Koaxial Kabel	Seite 2					
RG58 + RG58B	Seite 2					
RG59	Seite 3					
RG174	Seite 3					
RG213	Seite 3					

Antennen-Kabel

Antennenkabel 75Ω

Leiter Ø: 1mm Kupfer
Abschirmung: 3-fach, geklebt
Dämpfung: 800MHz: 18.5dB / 2150MHz: 30dB
Geflecht: 168 x 0,1mm Kupfer verzinkt
Mantel: PVC w eiss
Ø aussen: 6.6mm



Best.Nr.	Länge	Farbe	Verwendung
KIK	Meterware	w eiss	GA-, GGA- und CATV-Anlagen für Innenrauminstallation

Antennenkabel 75Ω

Leiter: Cu-Litze verzinkt 0.5mm Ø
Dämpfung bei 100MHz: 14.8dB/100m
Dämpfung bei 300MHz: 26.4dB/100m
Dämpfung bei 800MHz: 44.8dB/100m
Dämpfung bei 1750MHz: 69.3dB/100m
Schirmung(30- -2000MHz): > 100dB
Kapazität: 67pF/m
Mantel: PVC w eiss
Ø aussen: 5mm



Best.Nr.	Länge	Farbe	Verwendung
KIK.D	Meterware	w eiss	Verbindungskabel für Rundfunk-, Fernseh- und Satellitenempfang

Aircell 7 Koaxial-Kabel 50Ω

Impedanz: 50Ω
 Dämpfung bei 100MHz: 6.28dB/100m @ 20°C
 Dämpfung bei 500MHz: 14.72dB/100m @ 20°C
 Dämpfung bei 1000MHz: 21.52dB/100m @ 20°C
 Biegeradius: min. 25mm
 Kapazität: 75pF/Meter
 Ø aussen: 7.3mm
 Isolierung (Material): PVC Typ TM2: 7.3mm ±0.2 mm
 Dielektrikum: 5mm ±0.1 mm
 Aussenleiter > 1. Kupferfolie 100%: 5.1mm
 Aussenleiter > 2. Kupfergeflecht 70%: 5.57mm
 Innenleiter Kupfer (19 x 0.37): 1.85mm
 Verkürzungsfaktor: 0.83
 Belastbarkeit bei 10 MHz: 2040Watt
 Belastbarkeit bei 100 MHz: 620Watt
 Belastbarkeit bei 1000 MHz: 180Watt
 Temperaturbereich: -30°C bis +80°C
 Widerstand (Aussenleiter) per 100 m: 0.85Ω
 Widerstand (Innenleiter) per 100m: 0.86Ω



Best.Nr.	Länge	Farbe	Verwendung
KXY.AIR7	Meterware	schwarz	Koaxkabel für den Frequenzbereich DC bis 6GHz

RG 58 und RG58B Kabel 50Ω

Impedanz: 50Ω
 Dämpfung bei 100MHz: 15.2dB/100m
 Dämpfung bei 200MHz: 21.6dB/100m
 Dämpfung bei 500MHz: 34.3dB/100m
 Dämpfung bei 1000MHz: 53.7dB/100m
 Kapazität: 101pF/m

Leiter: Cu-Litze verzinkt 0.9mm Ø
 Leiteraufbau: 19 x 0.18mm Cu, verzinkt
 Dielektrikum: Polyethylen (PE) 2.95mm Ø
 Abschirmung: Cu-Geflecht verzinkt
 Mantel: PVC schwarz
 Ø aussen: 4.95mm

Best.Nr.	Länge	Farbe	
KXY.58	Meterware	schwarz	Litze
KXY.58B	Meterware	schwarz	Draht statt Litze



KXY.58B



KXY.58

RG 59-Kabel 75Ω

Impedanz: 75Ω
 Dämpfung bei 100MHz: 11.5dB/100m
 Dämpfung bei 200MHz: 16.5dB/100m
 Dämpfung bei 500MHz: 27dB/100m
 Dämpfung bei 800MHz: 35dB/100m
 Kapazität: 67pF/m

Leiter: Cu-Draht blank 0.6mm Ø
 Dielektrikum: Polyethylen (PE) 3.7mm Ø
 Abschirmung: Cu-Geflecht blank
 Mantel: PVC schw arz
 Ø aussen: 6.2mm

Best.Nr.	Länge	Farbe	Verw endung
KXY.59	Meterw are	schw arz	Datenübertragung, HF-Technik und Elektronik



RG 174-Kabel 50Ω

Impedanz: 50Ω
 Dämpfung bei 100MHz: 30dB/100m
 Dämpfung bei 200MHz: 45dB/100m
 Dämpfung bei 500MHz: 73dB/100m
 Dämpfung bei 800MHz: 93dB/100m
 Kapazität: 101pF/m

Leiter: Cu-Litze blank 0.48mm Ø
 Leiteraufbau: 7 x 0.16mm Cu, blank
 Dielektrikum: Polyethylen (PE) 1.5mm Ø
 Abschirmung: Cu-Geflecht verzinnt
 Mantel: PVC schw arz
 Ø aussen: 2.8mm

Best.Nr.	Länge	Farbe	Verw endung
KXY.174	Meterw are	schw arz	Datenübertragung, HF-Technik und Elektronik



RG 213-Kabel 50Ω

Impedanz: 50Ω
 Dämpfung bei 100MHz: 7.2dB/100m
 Dämpfung bei 200MHz: 11.3dB/100m
 Dämpfung bei 500MHz: 16.2dB/100m
 Dämpfung bei 1000MHz: 28.6dB/100m
 Kapazität: 101pF/m

Leiter: Cu-Litze blank 2.25mm Ø
 Leiteraufbau: 7 x 0.75mm Cu, blank
 Dielektrikum: Polyethylen (PE) 7.24mm Ø
 Abschirmung: Cu-Geflecht blank
 Mantel: PVC schw arz
 Ø aussen: 10.3mm

Best.Nr.	Länge	Farbe	Verw endung
KXY.213	Meterw are	schw arz	Datenübertragung, HF-Technik und Elektronik

