

RG174/U

RG-MINI-KABEL 50 Ohm

Verwendung: z.B. in der Funktechnik oder im Gerätebau; für kürzere Strecken und überall dort, wo beengter Raum keine grösseren Querschnitte erlaubt.

- 1-fach geschirmt
- hohe Geflechtdichte; Geflechtsdrähte aus verzinnem Kupfer
- gefertigt in Anlehnung an MIL-C-17
- Made in Germany
- erfüllt RoHS (EN 2002/95 EG bzgl. Schadstoff-Freiheit)



Aufbau:	
Innenleiter	7 x 0,16 mm Staku
Isolation	1,54 mm PE. +/- 0,1
Aussenleiter	
a)	Cu-Geflecht verzinkt
b)	
c)	
d)	
Mantel	2,8 mm PVC schwarz +/- 0,2
Elektrische Eigenschaften:	
Wellenwiderstand Impedanz	50 Ohm +/- 3
Kapazität (pF/m)	103
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,66
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)	
10 MHz - 9,6	500 MHz - 72,7
20 MHz - 13,7	800 MHz - 91,3
50 MHz - 21,8	1000 MHz - 106,1
100 MHz - 31,1	
200 MHz - 44,5	
Gleichstromwiderstand (Ohm/km)	
	Innenleiter: 306 Aussenleiter: 54
Mechanische Eigenschaften:	
Minimaler Biegeradius	15 mm
Gewicht kg/km	+/- 12
Kupferanteil kg/km	+/- 6,2
Einsatzbereich C°	-20 bis + 70