

Koaxialkabel RG 213 /U



Innenleiter-Material:	Cu-Litze, blank
Innenleiter-Durchmesser:	2,25 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Bedeckungsgrad:	97 %
Mantelmaterial:	PVC
Min. Biegeradius:	5 x DA
Betriebstemperatur:	-20 - +70 °C
Wellenwiderstand:	50 Ohm
Betriebskapazität:	103 nF/km
Verkürzungsfaktor:	0,66 v/c
DC-Widerstand Innenleiter:	5,5 Ohm/km
DC-Widerstand Außenleiter:	4,5 Ohm/km

Verwendung: Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften RG213

Artikelbezeichnung	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
RG 213/U 50 Ohm SW halogenfrei	50	10,3	0,71	82	155
RG 213 U 50 Ohm SW	50	10,3	0,69	76	155

Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Ev	Verbrennungsenergie (Brandlast)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht

