

Koaxialkabel RG 214 /U

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Innenleiter-Material: | Cu-Litze, versilbert |
| Innenleiter-Durchmesser: | 2,25 mm |
| Dielektrikum: | Voll-PE |
| Außenleiter: | 2 x Cu-Geflecht, versilbert |
| Bedeckungsgrad: | 95 % |
| Mantelmaterial: | PVC |
| Min. Biegeradius: | 5 x DA |
| Betriebstemperatur: | -20 - +70 °C |
| Wellenwiderstand: | 50 Ohm |
| Betriebskapazität: | 101 nF/km |
| Schirmungsmaß: | 72 dB |
| Verkürzungsfaktor: | 0,66 v/c |
| Signalverzögerung: | 5,03 ns/m |
| DC-Widerstand Innenleiter: | 5,5 Ohm/km |
| DC-Widerstand Außenleiter: | 4,4 Ohm/km |

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

Tabelle: Technische Eigenschaften RG 214 /U

| Artikelbezeichnung | R _{bv} [mm] | D _A [mm] | E _v [kWh/m] | Cu [kg/km] | G [kg/km] |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|---------------|--------------|
| RG 214/U 50 Ohm SW halogenfrei | 65 | 10,8 | 0,85 | 118 | 205 |
| RG 214 U 50 Ohm SW | 65 | 10,8 | 0,82 | 118 | 205 |

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

