

RG 11 A/U

Przewód koncentryczny 75 Ω

wg standardu US MIL – C - 17



Budowa:

- żyła miedziana wielodrutowa ocynowana (7 x 0,4),
- izolacja żyły z polietylenu (PE),
- średnica zewnętrzna 7,25 mm
- ekran z siatki miedzianej,
- płaszcz zewnętrzny z czarnego PCW.

Zastosowanie:

Do układania wewnątrz pomieszczeń, jak i w przemyśle w rurach i kanałach kablowych do transmisji sygnałów wysokiej częstotliwości i mocy.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

-35°C do +80°C

Dane elektryczne:

Zakres częstotliwości:

f_{\max} GHz 3

Opór falowy:

Z_L Ω 75 \pm 3

Tłumienność:

α_{nom}		
1 MHz	dB/100 m	0,65
10 MHz	dB/100 m	2,0
100 MHz	dB/100 m	6,8
400 MHz	dB/100 m	14,0

Pojemność:

C nF/km 68,0

Relatywna prędkość propagacji:

V_{rel} % 67,0

Opór izolacji:

R_{iso} $M\Omega \times \text{km}$ > 10⁵

Wytrzymałość napięciowa:

50 MHz kV_{eff} 10,0

Napięcie szczytowe:

kV_s 5,2

RG 11 A/U

RG-Typ	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
RG 11 A/U	56	10,3	142