

RG 58 C/U

Przewód koncentryczny 50 Ω

wg standardu US MIL – C - 17



Budowa:

- żyła miedziana ocynowana, drobnodrutowa (19 x 0,18),
- izolacja żyły z polietylenu (PE), średnica zewnętrzna 2,95 mm,
- ekran z siatki miedzianej, ocynowanej,
- 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 50 ± 2

Tłumienność:

α_{nom}		
1 MHz	dB/100 m	2,0
10 MHz	dB/100 m	6,0
100 MHz	dB/100 m	17,0
400 MHz	dB/100 m	34,0

Pojemność:

C nF/km 100,0

Relatywna prędkość propagacji:

V_{rel} % 67,0

Opór izolacji:

R_{iso} MΩ x km ≥ 10⁵

Wytrzymałość napięciowa:

50 MHz kV eff 5,0

Napięcie szczytowe:

kV s. 2,5

RG 58 C/U

RG-Typ	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
58 C/U	19	5,0	37