

RG 59 B/U

Przewód koncentryczny 75 Ω

wg standardu US MIL – C - 17



Budowa:

- żyła z drutu stalowego, pokrytego miedzią o średnicy 0,58 mm,
- izolacja z polietylenu (PE), średnica zewnętrzna 3,7 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 1,5
10 MHz dB/100 m 4,0
100 MHz dB/100 m 12,0
400 MHz dB/100 m 23,0

Pojemność:

C nF/km 68,0

Relatywna prędkość propagacji:

V_{rel} % 67,0

Opór izolacji:

R_{iso} M Ω x km > 10⁵

Wytrzymałość napięciowa:

50 MHz kV_{eff} 7,0

Napięcie szczytowe:

kV_s 3,5

RG 59 B/U

RG-Typ	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
RG 59 B/U	23	6,15	55