

Produto

Cabo Coaxial

DLC 213



Características

| Parte do cabo | Material | mm | in |
|--------------------|---------------------------------|-------|-------|
| Condutor Interno | Fio de cobre nu | 2,61 | 0,103 |
| Isolação | Polietileno expando | 7,25 | 0,285 |
| Condutor Externo | Fita aluminizada | 7,35 | 0,289 |
| Blindagem (trança) | Cobre estanhado (cobertura 75%) | 8,14 | 0,320 |
| Capa | Polietileno preto | 10,34 | 0,407 |

Especificações Mecânicas

| | | |
|--------------------------|------------|-------------|
| Peso do cabo | 0,126 kg/m | 0,085 lb/ft |
| Raio mínimo de curvatura | 50 mm | 1,97 in |
| Temperatura de operação | 80°C máx | 176°F |

Especificações elétricas

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Impedância nominal | 50 ohms |
| Velocidade de propagação | 82% |
| Capacitância | 82 pF/m |
| Máxima Tensão DC | 2,5 kV // 1 min |
| Resistência do condutor interno | 3,5 ohm/km |
| Resistência da blindagem | 8 ohm/km |

| Frequência (MHz) à 20°C | Atenuação (dB/100m) | Potência Máxima (kW) |
|-------------------------|---------------------|----------------------|
| 30 | 2,3 | 3,16 |
| 50 | 2,9 | 2,44 |
| 100 | 4,2 | 1,72 |
| 200 | 6,1 | 1,20 |
| 450 | 9,5 | 0,79 |
| 800 | 13,2 | 0,58 |
| 900 | 14,0 | 0,55 |
| 1000 | 14,9 | 0,51 |
| 1500 | 18,8 | 0,42 |
| 1800 | 20,9 | 0,38 |
| 2000 | 22,3 | 0,35 |
| 2400 | 25,2 | 0,32 |
| 3000 | 28,0 | 0,29 |
| 3500 | 31,0 | 0,26 |