

Construcción

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Conector A | 4.3/10 macho |
| Conector B | QMA macho |
| Cable | 1/4" SF cobre FR-LSZH B2ca-s1a,d0,a1 |
| Cable (Ømm) | Superflexible |

Propiedades mecánicas

| | |
|---|----|
| Radio de curvatura, curvado único (mm) | 25 |
| Radio de curvatura, curvados múltiples (mm) | 25 |
| Número de curvados, mínimo | 15 |
| Número de curvados, típico | 20 |
| Fuerza de tracción (kg) | 68 |

Propiedades eléctricas

| | |
|---|-----------|
| Impedancia nominal (Ω) | 50±1 |
| Atenuación por apantallamiento (dB) | >120 |
| Velocidad de propagación (%) | 82 |
| Tensión de ruptura en DC del dieléctrico (kV) | 1,0 |
| Pérdida de retorno (609-960 MHz) (VSWR/dB) | 1,12 / 25 |
| Pérdida de retorno (1700-2200 MHz) (VSWR/dB) | 1,15 / 23 |
| Pérdida de retorno (2300-2700 MHz) (VSWR/dB) | 1,15 / 23 |
| Pérdida de retorno (3400-3800 MHz) (VSWR/dB) | 1,15 / 23 |
| Intermodulación (3er orden @2x20W) (dBc) | ≤-150 |

Referencia

210702
(8m)

Imagen

*Imagen orientativa, puede variar a criterio del fabricante



Atenuación $\text{MaxAtt.}@F(\text{MHz})(\text{dB})=\text{Att.}@F(\text{MHz})\times 1,05/100\times L(\text{m})+0,01\times VF(\text{GHz})+\text{Att.conectores}$

| Frecuencia (MHz) | Atenuación (20°C,dB/100m) | Potencia (20°C, KW) |
|------------------|---------------------------|---------------------|
| 100 | 5,89 | 1,23 |
| 450 | 12,80 | 0,57 |
| 690 | 16,07 | 0,48 |
| 800 | 17,40 | 0,42 |
| 900 | 18,53 | 0,40 |
| 960 | 19,12 | 0,38 |
| 1000 | 19,60 | 0,37 |
| 1700 | 26,08 | 0,29 |
| 1800 | 26,90 | 0,27 |
| 2000 | 28,50 | 0,26 |
| 2200 | 29,98 | 0,24 |
| 2300 | 30,72 | 0,24 |
| 2400 | 31,44 | 0,23 |
| 2500 | 32,15 | 0,22 |
| 2600 | 32,86 | 0,22 |
| 2700 | 33,56 | 0,21 |
| 3000 | 35,60 | 0,20 |
| 3400 | 38,16 | 0,19 |
| 3600 | 39,41 | 0,19 |
| 3800 | 40,63 | 0,18 |

* El valor máximo, puede llegar al 5% del valor nominal de atenuación

Normas

| | |
|---|----------------|
| Temperatura de instalación (°C) | -30 to +60 |
| Temperatura de trabajo (°C) | -40 to +60 |
| Temperatura de almacenaje (°C) | -40 to +60 |
| IEC 60332-1 (Test llama en cable simple) | Cumplimiento |
| IEC 60332-3.C (Test de fuego en cables agrupados) | Cumplimiento |
| IEC 61034 (Test de emisión de humo) | Cumplimiento |
| IEC 60754-1 (Cantidad de gas ácido de halógenos) | Cumplimiento |
| IEC 60754-2 (Grado de acidez de los gases) | Cumplimiento |
| EN50575 (CPR Cable EuroClass) | B2ca-s1a,d0,a1 |
| IEC 61196.1-2005 (Diseño y los métodos de prueba) | Cumplimiento |
| 2011/65/EU (RoHS) | Cumplimiento |
| Resistencia UV | Cumplimiento |
| Grado protección IP | IP68 |