

Construcción

Conector A	4.3/10 macho
Conector B	Nex10 macho
Cable	1/2" cobre FR-LSZH B2ca-s1a,d1,a1
Cable (∅mm)	Flexible

Propiedades mecánicas

Radio de curvatura, curvado único (mm)	70
Radio de curvatura, curvados múltiples (mm)	125
Número de curvados, mínimo	15
Número de curvados, típico	50
Fuerza de tracción (kg)	113

Propiedades eléctricas

Impedancia nominal (Ω)	50±1
Atenuación por apantallamiento (dB)	>120
Velocidad de propagación (%)	86
Tensión de ruptura en DC del dieléctrico (kV)	1,0
Pérdida de retorno (609-960 MHz) (VSWR/dB)	1,06 / 30
Pérdida de retorno (1700-2200 MHz) (VSWR/dB)	1,06 / 30
Pérdida de retorno (2300-2700 MHz) (VSWR/dB)	1,08 / 28
Pérdida de retorno (3400-3800 MHz) (VSWR/dB)	1,10 / 26
Intermodulación (3er orden @2x20W) (dBc)	≤-165

Referencia

210737	210738	210739	210620	210621	210622	210623	210624	210625	210626
(1m)	(2m)	(3m)	(4m)	(5m)	(6m)	(7m)	(8m)	(9m)	(10m)

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	2,17	3,49
450	4,75	1,59
690	5,97	1,34
800	6,46	1,17
900	6,85	1,10
960	7,11	1,07
1000	7,28	1,04
1700	9,78	0,80
1800	10,10	0,75
2000	10,70	0,71
2200	11,24	0,65
2300	11,51	0,64
2400	11,78	0,62
2500	12,06	0,61
2600	12,34	0,60
2700	12,61	0,59
3000	13,40	0,57
3400	14,40	0,54
3600	14,89	0,52
3800	15,36	0,51

* 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)	Compliant
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,d1,a1
IEC 61196.1-2005 (Diseño y los métodos de prueba)	Compliant
2011/65/EU (RoHS)	Cumplimiento
Resistencia UV	Cumplimiento
Grado protección IP	IP68