Jumper RF
7/16(m)-7/16(m) RF1/2"SF FR-LSZH Low PIM(<-165dBc)

Especificaciones Técnicas
ET-JRFv03-26/05/21

Especificaciones técnicas

Conector A	7/16 macho recto
Conector B	7/16 macho recto
Cable	RF1/2" Superflexible FR-LSZH negro
Diametro cable (mm)	13,6

Propiedades mecánicas

Radio de curvatura, curvado único (mm)	25
Radio de curvatura, curvados múltiples (mm)	30
Número de curvados (mínimo/típico)	15 / 30
Resistencia al aplastamiento (Kg / mm)	2
Fuerza de tracción (Kg)	76

Propiedades eléctricas

Impedancia (Ω)	50 ± 1
Intermodulación (3er orden @ 2 x 20 W) (dBc)	≤ - 165
Atenuación por apantallamiento (dB)	> 120
Velocidad de propagación (%)	81
Tensión de ruptura en DC del dieléctrico (kV)	3

VSWR / Pérdida de retorno (dB)

(690-960 MHz)	1,06 / 30
(1.700-2.200 MHz)	1,06 / 30
(2.200-2.700 MHz)	1,08 / 28
(3.400-3.800 MHz)	1,10 / 26

Atenuación (dB)

Max Att.@ F (MHz) (dB) = Att.@F (MHz) x 1,05/100 x L (m) + 0,01 x √F (GHz) + Att.conectores

Frecuencia (MHz)	Atenuación (dB/100m)	Potencia (20°C,KW)
450	7,59	1,38
700	9,68	1,09
1000	11,80	0,89
1800	16,60	0,63
2200	18,60	0,56
2500	20,07	0,53
2700	21,02	0,51
3400	24,20	0,44
3600	25,05	0,42
3800	25,88	0,41

Ref

210271	210272	210273	210274	210275	210276	210277	210278	210279	210280
(1 m)	(2 m)	(3 m)	(4 m)	(5 m)	(6 m)	(7 m)	(8 m)	(9 m)	(10 m)

Normativas

Grado protección IP	IP 68
Temperatura de instalación (ºC)	- 25 + 60
Temperatura de trabajo (ºC)	- 30 + 80
Temperatura de almacenaje (ºC)	- 30 + 80
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

* MCC se reserva el derecho de realizar los cambios que considere necesarios en este documento.