



Especificaciones técnicas

Conector A	4.3/10 macho acodado
Conector B	7/16 macho recto
Cable	RF1/2" PE negro
Diametro cable (mm)	15,7

Propiedades mecánicas

Radio de curvatura, curvado único (mm)	70
Radio de curvatura, curvados múltiples (mm)	125
Número de curvados (mínimo/típico)	15 / 30
Resistencia al aplastamiento (Kg / mm)	2
Fuerza de tracción (Kg)	113

Propiedades eléctricas

Impedancia (Ω)	50 ± 1
Intermodulación (3er orden @ 2 x 20 W) (dBc)	≤ - 165
Atenuación por apantallamiento (dB)	> 120
Velocidad de propagación (%)	86
Tensión de ruptura en DC del dieléctrico (kV)	4

VSWR / Pérdida de retorno (dB)

(690-960 MHz)	1,08 / 28
(1.700-2.200 MHz)	1,12 / 25
(2.200-2.700 MHz)	1,12 / 25
(3.400-3.800 MHz)	1,18 / 21

Atenuación (dB)

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

Frecuencia (MHz)	Atenuación (dB/100m)	Potencia (20°C,KW)
450	4,75	1,59
700	6,01	1,26
1000	7,28	1,04
1800	10,10	0,75
2200	11,20	0,67
2500	12,06	0,64
2700	12,60	0,61
3400	14,40	0,53
3600	14,88	0,51
3800	15,34	0,50

Ref

210230	210231	210232	210233	210234	210338	210339	210340	210341	210342
(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 (°C)	- 25 + 60
Temperatura de trabajo (°C)	- 55 + 85
Temperatura de almacenaje (°C)	- 55 + 85
IEC 60754-1 (Cantidad de gas ácido de halógenos)	Cumplimiento
IEC 60754-2 (Grado de acidez de los gases)	Cumplimiento
EN50575 (CPR Cable EuroClass)	Fca
IEC 61196.1-2005 (Diseño y los métodos de prueba)	Cumplimiento
2011/65/EU (RoHs)	Cumplimiento