


Descriptivo

Gama de cables multipares telefónicos Cat3 apantallados para telefonía. Disponible en 25, 50 y 100 pares respectivamente. Bobinas de 2Km en 25/50pares y de 1Km en 100pares con posibilidad de suministrar al corte.

Uso recomendado y prestaciones destacables

Apta para interconexión entre registros con regletas tipo Krone o similar en instalaciones ICT o uso sector terciario. Construcción dieléctrica y cubierta exterior LSZH y CPR-Dca-s2,d2,a1. Incluye fibras de vidrio bloqueantes de humedad, la cubierta negra UV que permite su instalación en el exterior

Especificaciones técnicas

Referencia			TD-3025FU-D1L3N	TD-3050FU-D1L3N	TD-3100FU-D1L3N	
Características estructurales y mecánicas	Nº de pares		25	50	100	
	Construcción		F/UTP			
	Conductor	AWG	24 AWG - 0,51 ± 0,005			
		Material	BC			
	Pantalla	Material	Al/PET			
	Aislamiento	Material	Poliétileno sólido			
		Diámetro	0,88 ± 0,02			
	Refuerzos	Material	Hilaturas de fibras de vidrio bloqueantes de agua			
	Cubierta exterior	Diámetro exterior	mm	11,4 ± 0,4	15,4 ± 0,4	20,5 ± 0,4
		Material		LSZH		
		CPR		Dca-s2,d2,a1		
		Color		Negro RAL9004		
	Hilo rasgado			Sí		
Peso neto		kg/km	210	340	650	
Bobina	Embalaje	mt	2.000	2.000	1.000	
	Peso	kg	75	90	90	
	Dimensiones	cm	115 x 115 x 65	115 x 115 x 100	115 x 115 x 100	
Eléctricas	Frecuencia	MHz	1-16			
	Impedancia	Ω ,772MHz	87-117 (min-max)			
		1-16MHz	85-115dB (min)			
SRL	Frecuencia	1-10MHz	12dB (min)			
		10-16MHz	12-10dB log (f/10)			
	Tensión	V	250			
	Resistencia DC	(Ω /km) a 20°C	89,5			
	Resistencia aislamiento	(Ω /km) a 20°C	20.000			
Capacidad mutua	(nF/km) máximo	58				

	Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	PS-NEXT min. (dB)
Transmisión	0,772	2,2	43
	1	2,6	41
	4	5,6	32
	8	8,5	27
	10	9,7	26
	16	13,1	23

Normativa

NORMATIVA	Rendimiento eléctrico	Reacción fuego
	ISO/IEC 11801	EN 50575 IEC 60332 UNE-EN 50265

CÓDIGO DE COLORES			IDENTIFICACIÓN DE LOS PARES Y SUBUNIDADES																									
Pares	Conductor A	Conductor B	Cable de 25 pares - ATA C1-25	Cable de 12 pares - ATA C1-12	Cable de 13 pares - ATA C13-25																							
1	Blanco	Azul																										
2	Blanco	Naranja																										
3	Blanco	Verde																										
4	Blanco	Marrón																										
5	Blanco	Gris																										
6	Rojo	Azul																										
7	Rojo	Naranja																										
8	Rojo	Verde																										
9	Rojo	Marrón																										
10	Rojo	Gris																										
11	Negro	Azul	FORMACIÓN DE LOS CABLES Y COLOR DE ATADURAS																									
12	Negro	Naranja				Cable de 100 pares		Cable de 50 pares																				
13	Negro	Verde																										
14	Negro	Marrón																										
15	Negro	Gris																										
16	Amarillo	Azul																										
17	Amarillo	Naranja																										
18	Amarillo	Verde																										
19	Amarillo	Marrón																										
20	Amarillo	Gris																										
21	Violeta	Azul																										
22	Violeta	Naranja																										
23	Violeta	Verde																										
24	Violeta	Marrón																										
25	Violeta	Gris																										
			<table border="1"><tr><td>ATA C1-25</td><td>Azul</td><td></td></tr><tr><td>ATA C1-25</td><td>Marrón</td><td></td></tr><tr><td>ATA C1-25</td><td>Verde</td><td></td></tr><tr><td>ATA C1-25</td><td>Naranja</td><td></td></tr></table>	ATA C1-25	Azul		ATA C1-25	Marrón		ATA C1-25	Verde		ATA C1-25	Naranja		<table border="1"><tr><td>ATA C1-12</td><td>Azul</td><td></td></tr><tr><td>ATA C13-25</td><td>Azul</td><td></td></tr><tr><td>ATA C1-12</td><td>Naranja</td><td></td></tr><tr><td>ATA C13-25</td><td>Naranja</td><td></td></tr></table>	ATA C1-12	Azul		ATA C13-25	Azul		ATA C1-12	Naranja		ATA C13-25	Naranja	
ATA C1-25	Azul																											
ATA C1-25	Marrón																											
ATA C1-25	Verde																											
ATA C1-25	Naranja																											
ATA C1-12	Azul																											
ATA C13-25	Azul																											
ATA C1-12	Naranja																											
ATA C13-25	Naranja																											

Normativa