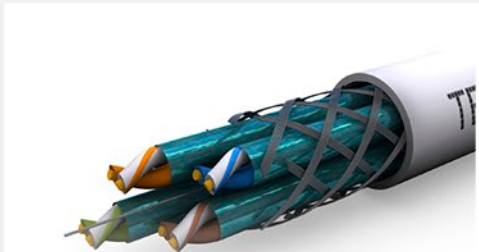




CABLE S/FTP 4 PARES 600 MHz RÍGIDO CAT7 DCA



Referencia: **T4P7RL1DCA**

El cable Categoría Cat7 **TelecOable** es la solución final para una red preparada para el futuro. Está específicamente diseñado para soportar los requerimientos previstos para los protocolos del mañana, siendo a la vez plenamente compatible con las necesidades de hoy..

Este cable ha sido verificado y aprobado con los más estrictos procedimientos de test, avalado por un prestigioso laboratorio de pruebas como 3P en virtud de los siguientes estándares:

ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 60332-1:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2.

De igual manera ha sido testado y aprobado de acuerdo a la norma IEC 60332-1-[1,2] (2004-07) no propagador a la llama.

Estandares

. Internacional:

ISO/IEC 11801-2

IEC 61156-5

IEEE 802.3at

. Europeo:

EN50173 - 1: 2011

EN50288 - 6 -1

EN50575

. Americano:

EIA/TIA 568-C.2

Resistencia al fuego

EN 50399: Clase Dca s2 d2 a1

LSZH: IEC 60332-1; 60754-2; IEC 61034

Euroclass: DOP TC-100005

Aplicaciones soportadas

Este cable S/FTP proporciona excelentes características de transmisión que soporta aplicaciones de datos de alta velocidad, incluyendo:

. 100 Base - TX Fast Ethernet

. 1000Base - T Gigabit Ethernet

. 10 GBIT Ethernet

Datos técnicos físicos

Número de pares	4
Características dimensionales	23 AWG
Diámetro del cable (mm.)	7,9
Diámetro del conductor (mm.)	0,585
Temperatura de instalación	-30º a +50º
Impedancia característica (Ohms)	1-100 MHz: 100 ±15
Mínimo radio de curvatura (mm.)	4D
Color de la cubierta	Blanco RAL 9003



CABLE S/FTP 4 PARES 600 MHz RÍGIDO LSZH CAT7

Rendimiento técnico (100 m.)

Frecuencia	Atenuación máx. (dB)	NEXT mín. (dB/100m)	ELFEXT mín. (dB/100m)	PSNEXT mín. (dB/100m)	PSELFEXT mín. (dB/100m)
1 MHz	2,0	78,0	67,8	75,0	75,0
4 MHz	3,74	78,0	78,0	75,0	75,0
8 MHz	5,24	78,0	75,9	75,0	72,9
10 MHz	5,86	78,0	74,0	75,0	71,0
16 MHz	7,41	78,0	74,0	75,0	71,0
20 MHz	8,29	78,0	68,0	75,0	65,0
25 MHz	9,29	78,0	66,0	75,0	63,0
31,25 MHz	10,41	78,0	64,1	75,0	61,1
62,5 MHz	14,88	75,5	58,1	72,5	55,1
100 MHz	19,02	72,4	54,0	69,4	51,0
150 MHz	23,56	69,8	50,2	66,8	47,2
200 MHz	27,47	67,9	48,0	64,9	45,0
250 MHz	30,97	66,4	46,0	63,4	43,0
300 MHz	34,19	65,20	44,50	62,20	41,50
600 MHz	50,10	60,70	38,40	57,70	35,40

Referencia: **T4P7RL1DCA**
Cable S/FTP Cat.7 4 pares 600 MHz LSZH rígido color blanco

CERTIFICACIÓN POR

