

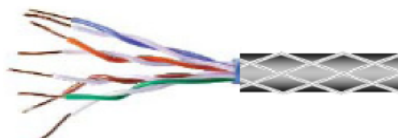
Ficha Técnica

CPR



FTP CAT 6 ANTI ROEDOR

FTP 4 x 2 (23 AWG) CAT.6
Fca



GesDat FTP 6 ANTIROEDOR

Descripción Constructiva

Conductor 23 AWG
Cobre desnudo recocido unifilar

Aislamiento Poliolefina

Pareado 4 pares de conductores
Trenzados con distinto paso

Separador en cruz

Pantalla Cinta de aluminio poliéster

Hilo de continuidad Cobre Estañado

Armado Trenza de hilos de acero
32 x 0,20 mm

Cubierta Gris + PVC Negro

Aplicaciones

- 10 BASE-T (IEEE 802.3)
- 4/16 Mbps Token Ring (IEEE 802.5)
- 100 BASE-VG-AnyLAN
- 100 Mbps TP-PMD (ANSI X3T9.5)
- 100 BASE-T (IEEE 802.3)
- 55/155 Mbps ATM
- 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 1.2 Gbps ATM
- 10G BASE-T (Longitud<50m)

Reacción al fuego

Clase: Fca

Código Colores

Pares	Combinación de colores
1	blanco azul azul
2	blanco naranja naranja
3	blanco verde verde
4	blanco marrón marrón

Información adicional

ANSI/TIA-568 C2

IEC 61156-5

EN 50288-6-1

EN 50173

ISO/IEC 11801

EN 50575

EN 50399

EN 13501-6

Valores Eléctricos Constructivos

Resistencia en corriente continua (máx)
 Ω/km @ 20°C

95

Capacidad mutua nominal (máx)
 nF/km @ 1kHz

56

Velocidad nominal de propagación (NVP)
% Velocidad de la luz

72

Impedancia de entrada (Ω)

Frecuencia 100 ± 5 @100MHz

Retardo de propagación (máx) ns @ 10 MHz: 518

Diferencia de tiempos de propagación entre pares (máx)
(ns/100 m): 40

Atenuación de acoplamiento dB (min):

@30-100MHz 55

@100-1000MHz $40-20\log(f/100)$

Máx. fuerza de tensión (N) 80

Diámetro Exterior aprox.(mm) 8,20

Peso aprox (kg/km) 49,2

Radio mínimo curvatura 29,2 mm

Características de transmisión

Freq MHz	ATTN dB/100m (max.)	NEXT dB (min.)	PS- NEXT dB (min.)	ELFEXT dB/100m (min.)	PS- ELFEXT dB/100m (min.)	ACR dB/100m (min.)	PS-ACR dB/100m (min.)	RL dB/100m (min.)
1	2.1	75.3	72.3	68.0	65.0	73.2	70.2	20.0
4	3.8	66.3	63.3	58.0	55.0	62.5	59.5	23.0
8	5.2	61.8	58.8	51.9	48.9	56.5	53.5	24.5
10	5.9	60.3	57.3	50.0	47.0	54.4	51.4	25.0
16	7.4	57.2	54.2	45.9	42.9	49.9	46.9	25.0
25	9.2	54.3	51.3	42.0	39.0	45.0	42.0	24.3
31.25	10.3	52.9	49.9	40.1	37.1	42.6	39.6	23.6
62.5	14.5	48.4	45.4	34.1	31.1	33.8	30.8	21.5
100	18.4	45.3	42.3	30.0	27.0	26.9	23.9	20.1
155	22.9	42.4	39.4	26.2	23.2	19.5	16.5	18.8
200	26.1	40.8	37.8	24.0	21.0	14.7	11.7	18.0
250	29.2	39.3	36.3	22.0	19.0	10.1	7.1	17.3
300*	32.0	38.1	35.1	20.5	17.5	6.1	3.1	17.3
350*	34.7	37.1	34.1	19.1	16.1	2.5	1.0	17.3

Observaciones:

La presentación estándar será en bobinas de 500 m y 1000 m.

Certificado CE Comunidad Europea