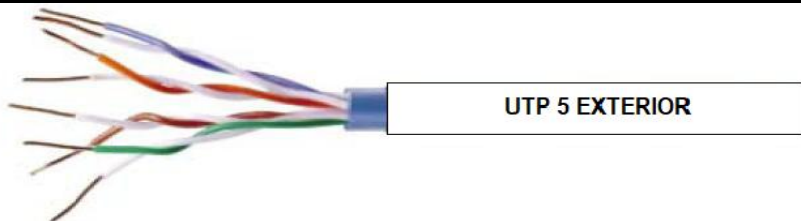


UTP CAT 5 EXTERIOR

4 x 2 (24 AWG) CAT. 5e para Exterior
Fca



Descripción Constructiva

Conductor	24 AWG Cobre desnudo recocido unifilar
Aislamiento	Polioléfina
Pareado	4 pares de conductores Trenzados con distinto paso
Cubierta	PVC Gris + PE Blanco

Aplicaciones

- 4/16 Mbps Token Ring (IEEE 802.5)
- 100 Mbps TP-PMDD (ANSI X3T9.5)
- 10 BASE-T (IEEE 802.3)
- 100 BASE-VG-AnyLAN
- 100 BASE-T (IEEE 802.3)
- 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 55/155 Mbps ATM

Valores Eléctricos Constructivos

Resistencia en corriente continua (máx) Ω/km @ 20°C	93,8
Capacidad mutua nominal (máx) nF/km @ 1kHz	56
Velocidad nominal de propagación (NVP) % Velocidad de la luz	65
Impedancia de entrada (Ω) Frecuencia	100 \pm 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 40 @ 100-1000MHz 40-20log (f/100)	
Máx. fuerza de tensión (N)	80
Diámetro Exterior aprox.(mm)	6,6
Peso aprox (kg/km)	39,3
Radio mínimo curvatura	24 mm

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

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	2.0	65.3	62.3	63.8	60.8	63.3	60.3	20.0
4	4.1	56.3	53.3	51.8	48.8	52.2	49.2	23.0
8	5.8	51.8	48.8	45.7	42.7	46.0	43.0	24.5
10	6.5	50.3	47.3	43.8	40.8	43.8	40.8	25.0
16	8.2	47.2	44.2	39.7	36.7	39.0	36.0	25.0
25	10.4	44.3	41.3	35.8	32.8	33.9	30.9	24.3
31.25	11.7	42.9	39.9	33.9	30.9	31.2	28.2	23.6
62.5	17.0	38.4	35.4	27.9	24.9	21.4	18.4	21.5
100	22.0	35.3	32.3	23.8	20.8	13.3	10.3	20.1
125	24.9	33.8	30.8	21.9	18.9	9.0	6.0	19.4
155	28.1	32.4	29.4	20.0	17.0	4.4	1.4	18.8
200	32.4	30.8	27.8	17.8	14.8	-	-	18.8

Observaciones:

La presentación estándar será en bobinas de 500 m y 1000 m.
Certificado CE Comunidad Europea