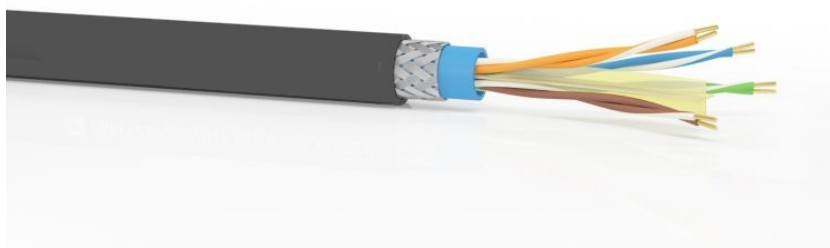


Cable Cat. 6 UTP exterior antiroedores negro CPR Fca

Ref.: CAU6EXA



Descripción Constructiva

Conductor	23 AWG Cobre desnudo recocido unifilar
Aislamiento	Poliolefina
Pareado	4 pares de conductores Trenzados con distinto paso
Separador en cruz	
Cubierta	PVC Gris + PE Negro
Armado	Trenza de hilos de acero 32 x 0,20 mm

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	93,8
Capacidad mutua nominal (máx) nF/km @ 1kHz	56
Velocidad nominal de propagación (NVP) % Velocidad de la luz	65
Impedancia de entrada (Ω)	
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 @100-1000MHz 40-20log (f/100)	40
Máx. fuerza de tensión (N)	80
Diámetro Exterior aprox.(mm)	8,50
Peso aprox (kg/km)	42,20
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	2.0	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

Ideal Technology has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.