



UTP CAT 6 ARMADO PVC (Cables de transmisión de datos para industria e informática)

Aplicaciones

Cable de uso exterior-interior, armado con trenzas de hilos de acero, con avanzada tecnología para transmitir datos a alta velocidad.

*Soporte operaciones full y half duplex

*Video digital/analógico

*16Mbps Token Ring

*100 Mbps TP-PMDD

*100 BASE-T (IEEE 802,3)

* 155/622 Mbps ATM

*1000 BASE-T (Gigabit Ethernet)

*1,2 Gbps ATM

Construcción

Conductor: Cobre recocido solido

Formación: 4 Pares de conductores trenzados con distinto paso.

Sección: AWG23

Aislamiento: Polietileno

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

Colores: Par 1: Blanco-Azul/Azul Par 2: Blanco-naranja/Naranja Par 3: Blanco-Verde/Verde Par 4: Blanco-Marrón/Marrón

Cubierta exterior: PVC

Diámetro Exterior(mm): 7,84

Color: Negro

Características

No propagador de la llama. S/Norma: UNE 50265-2-1, UNE 50265_2_2

No propagador del incendio. S/Norma: UNE 50266-2

Características eléctricas

Resistencia en corriente continua (Max) a 20°C: 8,90Ω/100m

Resistencia en corriente continua desequilibrada (máx) Par individual%: 3,0

Capacidad mutua (máx) nF/100m a 1kHz: 5,60

Impedancia de entrada (Ω) Frecuencia: 1,0-100 MHz 100±15 100-350MHz 100±22 350-500MHz 100±32

Velocidad nominal de propagación: 70

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

Retardo diferencial (máx) ns/100 m: 45