

FTP CAT 6 ARMADO 0 HALÓGENOS (Cables de transmisión de datos para industria e informática)

Aplicaciones

Cable de uso exterior, armado con trenza de acero y cubierta libre de halógenos, para transmitir datos a alta velocidad.
*Soporte operaciones full y half duplex
*Vídeo digital/analógico
*16 Mbps 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 rígido.
Formación: 4 Pares de conductores trenzados con distinto paso.
Sección: AWG23
Aislamiento: Polietileno
Pantalla: Pantalla de Aluminio Mylar con hilo de drenaje de cobre estañado
Color: Par 1: Azul /Azul, blanco; **Par 2:** Naranja/Naranja, blanco; **Par 3:** Verde /Verde,blanco; **Par 4:** Marrón/Marrón, blanco
Cubierta interior: FRNC (libre de halógenos) azul o verde
Armadura: Trenza de hilos de acero
Cubierta exterior: FRNC (libre de halógenos)
Diámetro: 9,20 mm
Color: Negro

Características

No propagador de la llama. S/ Norma: UNE 50265-2-1, UNE 50265_2_2
Baja densidad de humos. Transmitancia lumínica superior al 60%. S/ Norma: 50268_2
Minima cantidad de CO y ClH. Inferior o igual al 5. S/ Norma: UNE 50267-2-1

RADIO DE CURVATURA 4 x Ø ext. (mm)

TEMPERATURA DE SERVICIO -25°C a +70°C

Características eléctricas

Resistencia en corriente continua (máx)OHMS/100M(328 ft) a 20°C: 8,90
Resistencia en corriente continua desequilibrada(máx) Par individual %: 3,0
Capacidad mutua (máx) nF/100m (328 ft) a 1kHz: 5,60
Impedancia de entrada(Ohms). Frecuencia: 1,0-100 MHz 100±15; **100-350 MHz** 100±22; **350-500 MHz** 100±32
Velocidad nominal de propagación: 70%
Retardo de propagación(máx) ns a 10MHz 518
Retardo diferencial(máx) ns/100m: 35