



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 CIH. 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