



## 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

**Mínima 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