



## UTP CAT 6 ARMADO 0 HALOGENOS (Cables de transmisión de datos para industria e informática)

### Aplicaciones

Cable de uso exterior, armado con trenza de acero y cubierta libre de halógenos, con avanzada tecnología para transmitir datos a alta velocidad.

\*10 BASE-T (IEEE 802,3)

\*4/16Mbps 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

### Construcción

**Conductor:** Cobre recocido rígido.

**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:** Poliolefina (FRNC, LSOH)

**Diametro:** 7,84mm

**Espesor cubierta:** 0,70mm

**Color:** Negro

### Características

TIA 568 C2

ISO/IEC 11801

IEC 61156-5

EN 50173

EN 50288-6-1

IEC 60332-1-2

EN 60332-1-2



**RADIO DE CURVATURA** 4 x Ø ext. (mm)

## Características eléctricas

**Resistencia en corriente continua (máx) a 20°C:** 93,8 $\Omega$ /km

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

**Capacidad mutua (máx) a 1kHz:** 56nF/km

**Impedancia (100 MHz):** 100  $\pm$  15  $\Omega$

**Velocidad nominal de propagación:** 65%

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

**Retardo diferencial (máx) ns/100 m:** 40