



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: $93,8\Omega/\text{km}$

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

Capacidad mutua (máx) a 1kHz: $56\text{nF}/\text{km}$

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