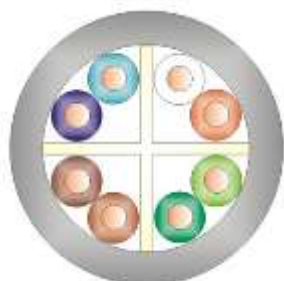


TRUE LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP CM|CMR

Descripción

Según ANSI/TIA568C.2|ISO11801|IEC61156



- Sin escala - Figura ilustrativa

- **Conductor:** Alambres de cobre macizo de 23 AWG
- **Aislación:** PEAD coloreado en conformidad con las normas.
- **Par/Reunión:** Conductores de cobre aislados, trenzados en pares.
- **Separador:** Elemento separador de plástico entre los pares.
- **Cubierta externa:** Cubierta de material retardante de llama PVC, con clasificación CM (IEC 60332-3-25) o CMR (UL 1666).

Cables para instalación interna. Cabeameo estructurado, en redes LAN para oficinas, residencias y/o industrias. Se pueden ser conectorizado y la posibilidad de trabajar en los principales protocolos como ATM, Token Ring, Ethernet, 100BASE-T y 1000BASE-T hasta 1Gbps Full Duplex (Bidireccional).

Información Técnica

Tipo de Cable	CM	CMR
Cantidad de pares	4	4
Diámetro del conductor (AWG)	23	23
Diámetro externo nominal (mm)	6,4±0,2	6,4±0,2
Peso Neto (kg/km)	42±2	42±2

Características Principales

Características	Unidade	Valor
Resistencia óhmica(20°C)	Ω / 100 m	9,38 máx
Desbalance Resistivo	%	2 máx
Capacidad Mutua	pF/m	51±2 nom
Impedancia Característica (1-250 MHz)	Ω	100 ± 15
Velocidad de Propagación	%	67±1
Propagation Delay	ns/100m	570 @ 1 MHz 545 @ 10 MHz 538 @ 100MHz 536 @ 250MHz
Delay skew (1-250 MHz)	ns/100m	45
Tensión de tracción máxima	N	110
Tensión de rotura	N	400

Radio mínimo de curvatura		
Sin tensión	mm	4 x Diámetro externo del cable
Bajo tensión		8 x Diámetro externo del cable

Color de la cubierta:

Gris. Otros colores bajo consulta.

Marcación de la cubierta externa:

La cubierta externa es grabada en intervalos de 1 metro conforme la nomenclatura que sigue:

**<PRYSMIAN DRAKA> <Año de fabricación> <TRUE LAN 4x23 AWG CAT 6 U/UTP XX> <LOTE>
<Marcación Métrica>**

XX=Cubierta CM o CMR

Embalaje

Empaque:

Cajas o Carretes con protección de madera.

Tramos:

Tramos de 305m (caja) o 915m (carretes) tolerancia $\pm 3\%$. Otras longitudes bajo pedido.

© PrysmianGroup 2018, Todos los derechos reservados

Las informaciones contenidas en el presente catálogo están dirigidas a personas con conocimientos técnicos adecuados y deben entenderse como de evaluación; por tal motivo, su uso y los riesgos inherentes quedarán a exclusiva discreción de los mismos. Las informaciones se suministran en carácter de referencia, no asumiendo Prysmian Draka ningún tipo de responsabilidad por los resultados obtenidos ni por los eventuales daños resultantes de su empleo.

ESTE PRODUCTO DESPUÉS DE SU UTILIZACIÓN, DEBE SER DESCARTADO DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL VIGENTE DE TU PAÍS O ESTADO