

EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CMX

Descripción

Según ANSI/TIA568C.2|ISO11801|IEC61156



- Sin escala - Figura ilustrativa

- **Conductor:** Conductores de cobre sólido electrolítico 24AWG.
- **Aislación:** PEAD coloreado en conformidad con las normas.
- **Par/Reunión:** Conductores de cobre aislados, trenzados a pares.
- **Cubierta externa:** Cubierta de material retardante de llama PVC, con clasificación CMX (UL 2556 VW-1).

Cables para instalación interna. Cableado 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 (100Mbps) y 1000BASE-T (1Gbps).

Información Técnica

Tipo de Cable	CMX
Cantidad de pares	4
Diámetro del conductor (AWG)	24
Diámetro externo nominal (mm)	4,7±0,2
Peso Neto (kg/km)	28±2

Características Principales

Características	Unidade	Valor
Resistencia óhmica (20°C)	Ω / 100 m	9,38 máx
Desbalance resistivo	%	2 máx
Capacidad mutua	pF/m	55,8 máx
Desbalance capacitivo	pF/m	1,6 máx
Impedancia característica (1-100 MHz)	Ω	100 ± 15
Velocidad de propagación	%	68 ± 1
Propagation delay	ns/100m	570 @ 1 MHz 540 @ 10 MHz 530 @ 100 MHz
Delay skew (1-100 MHz)	ns/100m	45
Resistencia del aislamiento mínimo	G Ω * km	5
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:

Azul. 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> <EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CMX>
<LOTE> <Marcación Métrica>**

Embalaje

Empaque:

Cajas o Carretes con protección de madera.

Tramos:

Tramos de 305m (caja) o 1525m (carretes) tolerancia $\pm 3\%$. Otras longitudes bajo pedido.

© PrysmianGroup, 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