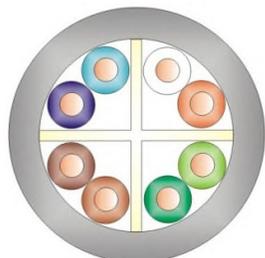


DRAKA GIGABIT 4x24AWG CAT 6 UTP LSZH

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.
- **Separador:** Elemento separador de plástico entre los pares.
- **Cubierta externa:** Cubierta de material retardante de llama LSZH (IEC 60332-3-25) con baja emisión de humo.

El CAT 6 GIGABIT proporciona un excelente rendimiento para redes de hasta 1Gbps (1000BASE-T Full Duplex), con diámetro reducido que permite una mayor concentración y aprovechamiento de cables en los canales y afines. Admite aplicaciones ATM, Token Ring, Ethernet, PoE y PoE+

Información Técnica

Modelo	LSZH
Cantidad de pares	4X24AWG
Diámetro externo nominal (mm)	5,7 ± 0,2
Peso Neto (kg/km)	33 ± 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±3 nom
Impedancia Característica (1-250 MHz)	Ω	100 ± 15
Velocidad de Propagación	%	67 ±2
Propagation Delay	ns/100m	570 @ 1 MHz 545 @ 10 MHz 538 @ 100MHz 536 @ 250MHz
Propagation delay skew (1-250 MHz)	ns/100m	45
Resistencia del aislamiento mínimo	$G\Omega$ * Km	10
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, Azul o Rojo. Otros colores bajo consulta.

Marcación de la cubierta externa:

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

**<DRAKA GIGABIT> <Año de fabricación> <4x24AWG CAT 6 U/UTP LSZH>
 <LOTE> <Marcación Métrica>**

Embalaje

Empaque: Cajas o Carretes con protección de madera

Tramos: Tramos de 305m (caja) o 915m (carretes) tolerancia ±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

Consulte nuestro directorio de ejecutivos comerciales en <https://co.prysmiangroup.com/es/contact-us>