Cable Cat 6 UTP de 4 pares LSZH



Descripción

CAT6 admite velocidades de hasta 1 Gigabit por segundo (Gbps) y un ancho de banda con una frecuencia de hasta 250 MHz. Es una opción popular y rentable para la mayoría de las necesidades empresariales, como el uso intensivo de Internet, las videollamadas, la colaboración en equipo y la VOIP. Se trata de un cable multipar de alto rendimiento sin blindaje que consta de 4 pares trenzados en una cubierta exterior LSZH. El cable se utiliza principalmente para la transmisión de datos entre redes informáticas cableadas. La cubierta LZSH lo hace perfecto para instalaciones en las que las emisiones de humo y los gases tóxicos suponen un riesgo potencial para la vida en caso de incendio. Este cable cumple con la normativa CPR 2017 para su uso en edificios públicos. Los cables Cat 6 son compatibles con CAT5 y CAT5E.

Características principales

Radio mínimo de curvatura
Fijo: 4 x diámetro total
Flexión: 8 x diámetro total

Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-1-2

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -20 °C a +60 °C

Colores principales

Pair 1: Azul and Azul Blanco

Pair 2: Naranja and Naranja Blanco

Pair 3: Verde and Verde Blanco

Pair 4 Marrón and Marrón Blanco

Normas

- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 11801
- TIA/EIA 568

Construcción

- **Conductor**: Cobre macizo de clase 1
- **Aislamiento**: Polietileno de alta densidad (HDPE)
- **Cubierta exterior**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Color de la funda**: Violeta

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.

ecovadis
Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

Cable Cat 6 UTP de 4 pares LSZH - Dimensiones

Referencia	AWG Stranding	No Of Pairs	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
4UTPCAT6LSF	AWG 23	4	0.22	0.50	6.10	32

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.