Cable Cat 7 S/FTP de 4 pares LSZH



Descripción

Cat7 FTP (par trenzado con lámina) cable Ethernet de alto rendimiento diseñado para datos ultrarrápidos, compatible con velocidades de 10 Gbps (10 000 Mbps) a velocidades de hasta 100 metros e incluso 40/100 Gbps en distancias más cortas, con un blindaje robusto (envolturas de lámina individuales para pares más un trenzado/lámina general) para eliminar la diafonía y las interferencias electromagnéticas (EMI), lo que lo hace ideal para redes domésticas comerciales o con gran volumen de datos que requieren una fiabilidad superior. Excelente para salas de servidores, centros de datos de alta velocidad, videoconferencias y dispositivos Power over Ethernet (PoE) donde el rendimiento y la estabilidad son fundamentales. Los cables Cat 7 son compatibles con Cat 5e y Cat 6.

Características principales

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

Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-3-24 (Cat C)

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -20 °C a +70 °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 60332-3-24 (cat C)
- IEC 61156-5
- YD/T1019
- BS EN 50288-4

Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre macizo
- **Aislamiento**: Espuma de polietileno (FPE)
- **Pantalla de aislamiento**: Cinta de aluminio/poliéster (AL/PET) Blindaje individual
- **Cable de drenaje**: Cobre estañado
- **Tejido**: Tejido de alambre de cobre estañado (TCWB)
- **Cubierta exterior**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Color de la funda**: Naranja

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 7 S/FTP de 4 pares LSZH - Dimensiones

Referencia	AWG Stranding	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
4S/FTPCAT7LSZH	AWG 23	4	7.40	20

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.