

Cables de datos

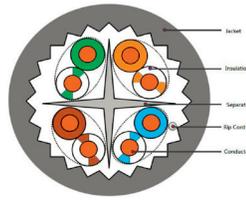
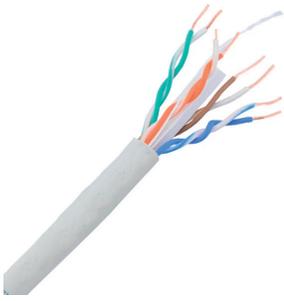
Cables de Datos CAT6 y CAT6A AWG23

Calidad y seguridad para Instalaciones Colectivas ICT

La nueva línea de cables de datos Cat 6 y Cat 6A, están disponibles en versiones de cobre (Cu) y aluminio recubierto de cobre (CCA), diseñados para satisfacer las necesidades de las instalaciones de telecomunicaciones ICT. Son ideales para aplicaciones de transmisión de datos de alta velocidad en entornos de redes locales (LAN). Se ofrece en dos versiones: cobre puro (100%) y CCA (Copper Clad Aluminum), ambos cumplen con la normativa CPR (Reglamento de Productos de Construcción) Dca s2d2a1, garantizando un bajo riesgo de incendio, baja emisión de humos y gases tóxicos.

Características principales:

- ▶ **Materiales de Alta Calidad:** Disponibles en opciones de cobre (Cu) y aluminio recubierto de cobre (CCA), nuestros cables están diseñados para ofrecer un rendimiento fiable y estable, asegurando una conectividad óptima en todo momento.
- ▶ **Cumplimiento Normativo:** Nuestros cables cumplen con la clasificación de reacción al fuego CPR Dca (según la norma EN 50575), lo que garantiza su idoneidad para instalaciones colectivas de ICT, incluyendo edificios residenciales, comerciales e industriales.
- ▶ **Suministro Eficiente:** Los cables se suministran en prácticas cajas de 305 metros, con la longitud marcada en pasos de 1 metro, facilitando la instalación y minimizando el desperdicio.
- ▶ **Certificación Europea:** Todos nuestros cables cumplen con los requisitos de la Unión Europea, asegurando calidad y seguridad en cada instalación.
- ▶ **Compatibilidad y Confiabilidad:** Tanto los cables de Cu como los de CCA se ajustan perfectamente a las normas de conexión Cat 6 y Cat 6A, según corresponda, proporcionando flexibilidad para diversas aplicaciones de red.
- ▶ **Preparados para el Futuro:** Para proyectos que requieren instalaciones a prueba de futuro, recomendamos el uso de nuestros cables TTE, diseñados para ofrecer máxima durabilidad y rendimiento a largo plazo.



Características técnicas

Artículo:	TTE CAT6 Cu UTP Dca	TTE CAT6 CCA UTP Dca	TTE CAT6A Cu UTP Dca	TTE CAT6A CCA UTP Dca
Referencia				
Parámetros				
Cable estándar	/	U/UTP CAT6	U/UTP CAT6	U/UTP CAT6A
Reacción al fuego. Euroclase CPR	/	Dca	Dca	Dca
Material del conductor	/	100% Cobre	CCA (Aluminio revestido de cobre 30%)	100% Cobre
Diámetro del conductor	mm	0.51 mm ± 0,015	0.51 mm ± 0,015	0.56 mm ± 0,015
AWG	/	AWG 23	AWG 23	AWG 23
Material aislante	/	HDPE	HDPE	HDPE
Material de la cubierta	/	PVC	PVC	LSZH
Cordón de rasgado	/	SI	SI	SI
Frecuencia	MHz	100	100	250

Especificaciones CPR Dca s2d2a1:

- ▶ Clasificación de incendio (CPR): Dca (Clase D de propagación de fuego)
- ▶ Producción de humo: Clase s2 (emisión moderada de humo)
- ▶ Emisión de gotas y partículas: Clase d2 (moderada producción de gotas inflamadas)
- ▶ Toxicidad: Clase a1 (baja emisión de gases tóxicos)

Certificaciones:

- ▶ Certificado bajo las normativas internacionales ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA 568
- ▶ Cumple con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR)

