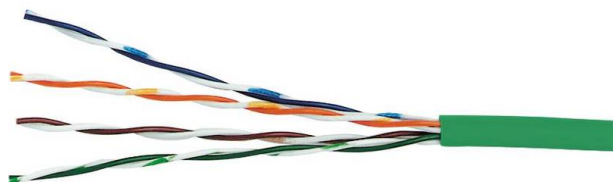


Cable de categoría 6 U/UTP Dca LSOH, Caja de 305m - Verde

Número de referencia: 100-072

excel
without compromise.



✕ Categoría 6

✕ Varios colores disponibles

✕ Marca secuencial en metros

✕ Verificado por EC

✕ Revestimiento exterior LSOH

✕ Euroclase Dca-s2-d2-a1

Resumen del producto

Los cables LSOH sin apantallar de Categoría 6 de Excel están fabricados y certificados según las especificaciones de Categoría 6 de TIA/EIA 568-B.2-1, EN50173-1 e ISO/IEC 11801. Cada cable está formado por 8 conductores aislados con polietileno y código de color. Estos conductores se trenzan entre sí para formar 4 pares con diferentes longitudes de trenzado. Estos pares se disponen en torno a un relleno central de polietileno con forma de "X", que ayuda a mantener y mejorar el rendimiento del cable.

La leyenda impresa en el cable ahora incluye información sobre el número de la declaración de rendimiento (DOP), las pruebas y la clasificación del cable para su trazabilidad.

Detalles del producto

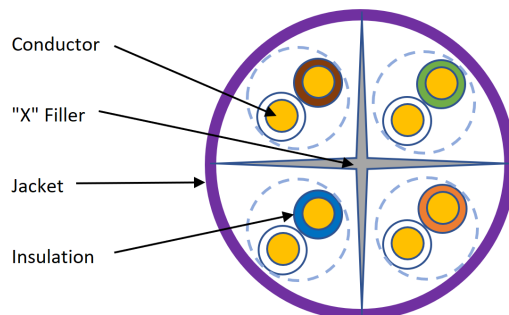
Elemento	Valor
Categoría	6
Tipo de apantallamiento (del conductor)	Ninguno
Apantallamiento/malla sobre el conductor	Ninguno
Color cubierta	Verde
Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6	Dca
Clase de comportamiento al humo acorde a EN 13501-6	s2
Clase europea gotas/partículas ardiendo acorde a EN 13501-6	d2
Clase europea acidez acorde a EN 13501-6	a1
Tamaño AWG	23

Especificación aislamiento de núcleo	Polietileno (PE)
Identificación del conductor	Color
Material funda exterior	Copolymer
Libre de Halógenos	Sí
Retardante de llama	In accordance with EN 60332-1-2 and EN 50399
Libre de halógenos (según EN 61034-2)	Sí
Diámetro exterior aprox.	6
Valor NVP	69 %
Categoría conductor	Clase 1 = rígido
Número de núcleos	8
Elemento de conductor	Pares
Superficie conductor	Descubierto

Especificaciones del cable

Características	Valores
Fuerza dieléctrica	2,5kV por 2 segundos
Tracción de carga máxima	60N/6,1KgF
Radio de curvatura mínimo durante la instalación	8x diámetro exterior del cable
Radio de curvatura mínimo instalado	4x diámetro exterior del cable

Dibujo de sección de cable



Estándares aplicables

Norma aplicable	Título
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnología de la información - Cableado genérico para instalaciones de clientes: Parte 1 - Requisitos generales
IEC 61156-5:2020	Cables multiconductores y simétricos pares/cuádruples para comunicaciones digitales - Parte 5: Cables simétricos pares/cuádruples con características de transmisión de hasta 1000 Mhz - Cableado de suelo horizontal - Especificación intermedia
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - Requisitos generales
EN 50173-2:2018	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico - Instalaciones en oficina
BS EN 50288-6-1:2013	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales . Especificación intermedia para cables sin apantallar con características de hasta 250 MHz.
EN 50399:2011+A1:2016	Métodos de ensayo comunes para los cables sometidos al fuego. Medición del desprendimiento de calor y la producción de humo de los cables durante la prueba de propagación de la llama. Equipos de prueba, procedimientos, resultados.
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Ensayos para cables eléctricos y de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Normas sobre componentes y cableado genérico de

	telecomunicaciones balanceado de par trenzado
IEC 60754-2:2014	Ensayo de gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables - Parte 2: Determinación de acidez (por medición de pH) y conductividad
IEC 61034-2:2005+A1:2013	Medida de la densidad del humo de cables quemando en condiciones definidas - Parte 2: Procedimiento de ensayo y requisitos
EN 50575:2014 + A1:2016	Cables de alimentación, control y comunicaciones: cables para aplicaciones generales en obras de construcción sujetos a los requisitos de reacción al fuego
RoHS	Restricción de sustancias peligrosas - Conforme

Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
100-071	Cable de categoría 6 U/UTP Dca LS0H, Caja de 305m - Violeta
100-071-1000M	Cable de categoría 6 U/UTP Dca LS0H, Carrete de 1000m - Violeta
100-071-500M	Cable de categoría 6 U/UTP Dca LS0H, Carrete de 500m - Violeta
100-072	Cable de categoría 6 U/UTP Dca LS0H, Caja de 305m - Verde
100-074	Cable de categoría 6 U/UTP Dca LS0H, Caja de 305m - Blanco
100-074-1000M	Cable de categoría 6 U/UTP Dca LS0H, Carrete de 1000m - Blanco
100-074-500M	Cable de Categoría 6 U/UTP Dca LS0H blanco, tambor de 500 m
100-075	Cable de categoría 6 U/UTP Dca LS0H, Caja de 305m - Naranja
100-103	Cable doble de categoría 6 U/UTP LS0H, Carrete de 500m - Blanco

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en sales@excel-networking.com