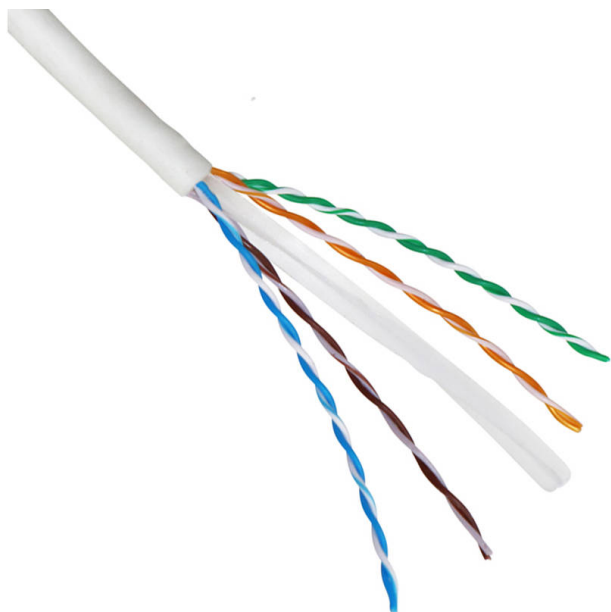


Cable de categoría 6 U/UTP 24AWG Dca LS0H, Caja de 305m - Blanco

Número de referencia: 100-080-WT

excel
without compromise.



✕ Categoría 6

✕ 24 AWG

✕ ISO 11801

✕ 25 años de garantía

✕ Marca secuencial en metros

✕ Caja de rápida alimentación

Resumen del producto

Los cables U/UTP de diámetro reducido 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 de 24 AWG con código de color. Estos conductores se trenzan entre sí para formar 4 pares con diferentes longitudes de trenzado. Los pares se forman en torno a un relleno central de polietileno con forma de "X". Este material de relleno ayuda a mantener y mejorar el rendimiento de los cables.

El revestimiento exterior del cable lleva impreso el código de referencia del cable, los detalles de especificación y nuestro sistema de marcado de 305 a 0 metros. A medida que el cable se dispensa de la caja, el marcado secuencial baja de 305 a 0 metros. Además de reducir el material que se desperdicia y facilitar el control de los cables instalados, esta innovadora leyenda impresa elimina finalmente la tarea de suponer la cantidad de cable que queda en las cajas utilizadas parcialmente.

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	Blanco
Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6	Dca
Clase de comportamiento al humo acorde a EN 13501-6	s2

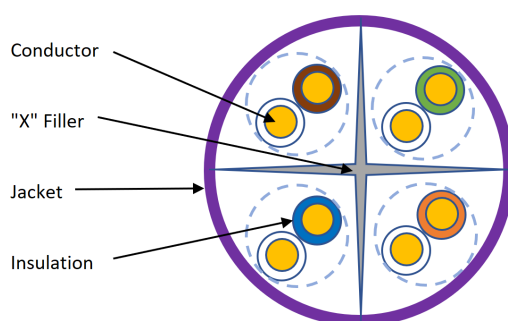
Cable de categoría 6 U/UTP 24AWG Dca LS0H, Caja de 305m - Blanco

Número de referencia: 100-080-WT

excel
without compromise.

Clase europea gotas/partículas ardiendo acorde a EN 13501-6	d2
Clase europea acidez acorde a EN 13501-6	a1
Tamaño AWG	24
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.	5
Valor NVP	69 %
Categoría conductor	Clase 1 = rígido
Número de núcleos	8
Elemento de conductor	Pares
Superficie conductor	Descubierto

Dibujo de sección de cable



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

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

Cable de categoría 6 U/UTP 24AWG Dca LS0H, Caja de 305m - Blanco

Número de referencia: 100-080-WT



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
100-080	Cable de categoría 6 U/UTP 24AWG Dca LS0H, Caja de 305m - Violeta
100-080-WT	Cable de categoría 6 U/UTP 24AWG Dca LS0H, Caja de 305m - 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



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.