

CABLE CAT.6A S/FTP LSZH – 23AWG – 700 MHZ - FICHA TÉCNICA

Publicado en 26-06-2024 por barpaadminuser

barpa

CABLE DE COBRE
CAT6A S/FTP - LSZH - 23 AWG - 0,56mm - 700 MHz



DESCRIPCIÓN

Prestaciones especificadas hasta 500MHz y testadas hasta 700MHz. Láminas individuales para cada par y malla global. Marcado de longitud del cable descendiente - la identificación del cable que queda en la bobina reduce el tiempo de instalación y las mermas. Diseñado para soportar todos los protocolos Clase EA incluido 10GBASE-T. Soporta aplicaciones Power Over Ethernet (PoE), Power Over Ethernet Plus (PoE+), High Power Ethernet (PoE++) y 4 Pair Power Over Ethernet (4PPoE).



- 1 Cubierta exterior
- 2 Hilos de rasgado
- 3 Hilos de drenaje
- 4 Malla
- 5 Lámina de aluminio

NORMAS APLICABLES

Rendimiento eléctrico

- ISO/IEC 11801 • ISO/IEC 61156-5 • EN 50173 • EN 50288-10-1
- ANSI/TIA-568-D.2

Reacción al fuego

- IEC 60332-3-22 • IEC 60754 • IEC 61034 • EN 50267-2-3 • EN 13501-6
- EN ISO 1716:2010 • EN 50575

PoE:

- IEEE 802.3bt PoE Type 1, 2, 3 y 4



CONSTRUCCIÓN

Categoría		CAT6A S/FTP 700 MHz			
Conductor	Material	Cobre			
	Diámetro exterior	0,56 ± 0,005 mm 0,022 in			
Aislamiento	Material	Skin-foam-skin PE			
	Diámetro	1,330 ± 0,05 mm 0,052 in			
	Grosor	0,55 ± 0,05 mm 0,022 in			
Cubierta	Diámetro Externo	7,6 ± 0,5 mm 0,307 ± 0,019 in			
	Material	LSZH (cumple RoHS)			
	Color	Morado (RAL4005)			
Hilo de rasgado	Sí				
Colores conductores	Par 1	Blanco & Azul / Azul	Par 2	Blanco & Naranja / Naranja	
	Par 3	Blanco & Verde / Verde	Par 4	Blanco & Marrón / Marrón	

Este documento ha sido creado por y es propiedad de Barpa. Está prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin la mención expresa de la autoría de este, así como la modificación su contenido o su contexto. Todas las especificaciones pueden ser cambiadas sin notificación previa. Las imágenes o los dibujos son solo ilustrativos y no vinculantes.
 Más información: info@barpa.eu o en www.barpa.es

ficha técnica nº b36_9 | fecha: 08/25
 aprobado por: Ana Barbosa

