

# CABLE CAT.7A S/FTP – LSZH – 23AWG - FICHA TÉCNICA

*Publicado en 26-06-2024 por barpaadminuser*



# barpa

CABLE DE COBRE  
CAT7A S/FTP - LSZH - 23 AWG - 0,56mm



## DESCRIPCIÓN

Prestaciones testadas hasta 1200MHz. 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 FA 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 Hilo de rasgado
- 3 Lámina Al/Mylar
- 4 Malha
- 5 Hilo de drenaje

## NORMAS APLICABLES

### Rendimiento eléctrico:

- ISO/IEC 11801 - ISO/IEC 61156-5 - EN 50173 - EN 50288-9-1
- ANSI/TIA-568-D

### Reacción al fuego:

- IEC 60332-3-24 - IEC 60754 - IEC 61034 - EN 50267-2-3 - EN 13501-6
- EN ISO 1716:2010 - EN 50575

### PoE:

- IEEE 802.3bt PoE Tipo 1, 2, 3 y 4.



## CONSTRUCCIÓN

Categoría	CAT7A S/FTP			
Conductor	Material	100% 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		
Cubierta	Grosor	0,55 ± 0,05 mm 0,022 in		
	Diámetro Externo	7,8 ± 0,5 mm 0,307 ± 0,019 in		
	Material	LSZH (cumple RoHS)		
	Color	Naranja (RAL2003)		
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 b1\_7 | fecha: 04/25  
aprobado por: Ana Barbosa

