

# LATIGUILLO CAT.8.1 S/FTP – LSZH - FICHA TÉCNICA

*Publicado en 26-06-2024 por barpaadminuser*



# barpa

LATIGUILLO DE COBRE 40G 2000MHZ  
CAT8.1 S/FTP - LSZH - 24 AWG

## DESCRIPCIÓN

Flexible, para una gestión de las conexiones de red más efectiva. Proporciona una protección máxima a interferencias EMI/RFI. Multiplica el ancho de banda y la velocidad de transmisión x 4 en comparación con Cat6A. El sistema Cat8.1 de barpa cumple y excede los estándares internacionales para Categoría 8 Clase I (2000MHz).



## ESTÁNDARES APLICABLES

- ISO/IEC 11801; • EN 50173; • IEEE 802.3bt PoE Tipo 1, 2, 3 y 4;
- ANSI/TIA-568.2-D



## APLICACIONES

Ethernet 25GBASE-T, 40GBASE-T, ideal para cuartos de comunicaciones de alta densidad o centros de datos.

## MATERIALES

Carcasa	UL 94V2 Poliéster
Conector	8P8C Tipo Macho Apantallado
Diámetro del Conductor (AWG)	24
Cubierta	LSZH
Diámetro Exterior (mm)	7,4 ± 0,3
Ciclos Conexión-Desconexión/Durabilidad	750

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (20°C)

Resistencia de Contacto (MΩ)	< 20
Desequilibrio de Resistencia (%)	Max. 4% entre pares
Fuerza Dieléctrica (V DC)	Contacto a Contacto – 1000 Contacto a Pantalla – 1500
Resistencia de Aislamiento (mΩ)	≥ 500

## INSTALACIÓN

Rango de Temperatura (Funcionamiento) (°C)	-10°C a +60°C
Rango de Temperatura (Instalación) (°C)	0°C a +50°C
Radio de Curvatura	8x D.E. Cable

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 b155\_1 | fecha: 01/25  
aprobado por: Ana Barbosa

