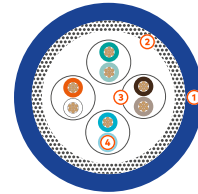


DESCRIPCIÓN

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).



- 1 Cubierta
- 2 Malla
- 3 Lámina de Aluminio
- 4 Conductor

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



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

PRESTACIONES TÉCNICAS (ISO 11801 CANAL CLASE I)

Frecuencia (MHz)	NEXT (GWC)	PS NEXT (GWC)	ACR-N (GWC)	RL (GWC)
1,0	65,0	62,0	62,0	19,0
4,0	63,8	60,8	60,8	19,0
8,0	58,9	55,9	55,9	19,0
10,0	57,3	54,3	54,3	19,0
16,0	53,9	50,9	50,9	18,0
20,0	52,3	49,3	49,3	17,5
25,0	50,7	47,7	47,5	17,0
31,3	49,1	46,1	45,5	16,5
62,5	44,0	41,0	38,9	16,0
100,0	40,5	37,5	34,0	16,0
200,0	35,3	32,3	26,1	14,3
250,0	33,6	30,6	23,2	13,4
350,0	31,1	28,1	18,7	12,1
450,0	29,2	26,2	15,0	11,1
500,0	28,4	25,4	13,4	10,7
600,0	26,2	23,2	9,6	10,0
700,0	24,3	21,3	6,3	9,4
800,0	22,5	19,5	3,2	8,9
900,0	21,0	18,0	0,3	8,4
1000,0	19,6	16,6	-2,4	8,0
1600,0	12,9	9,9	-15,8	8,0
2000,0	9,6	6,6	-23,1	6,2

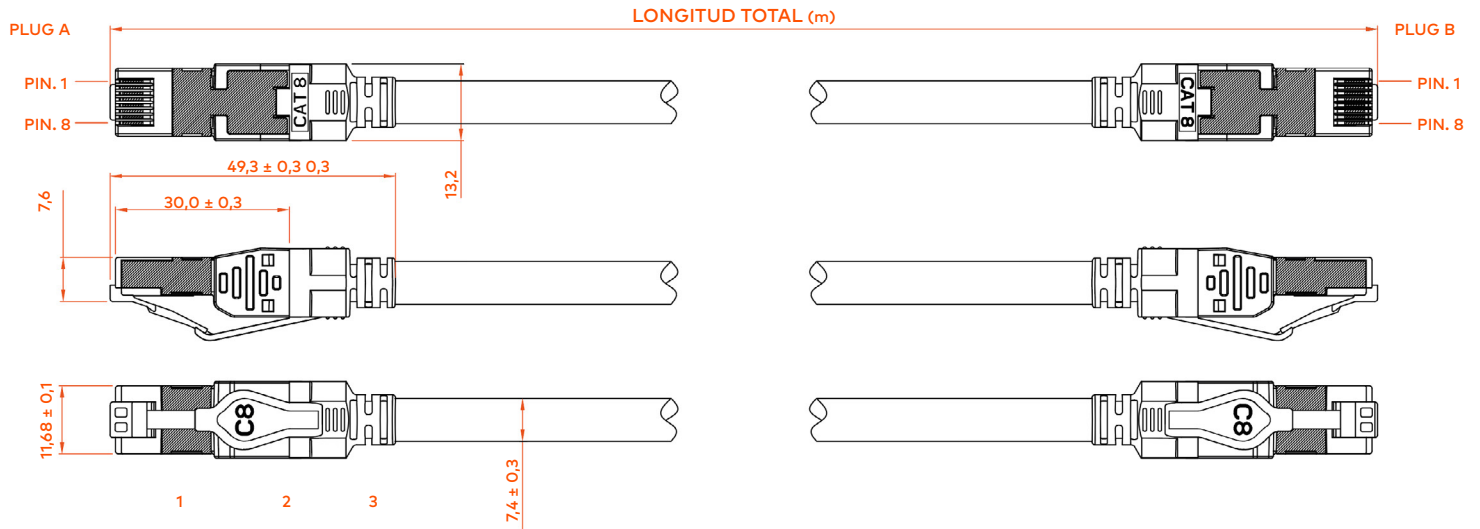
MARCADO DEL CABLE

barpa Cat.8.1 S/FTP 40Gbps 2000MHz PoE 100W Patch Cord LSZH 24 AWG ISO/IEC 11801,
TIA/EIA 568-C.2-1, EN50173, IEC61935 (fecha de producción)** www.barpa.eu

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código	Longitud (m)	Cantidad Mínima de Pedido (MOQ)	Caja Interna			Caja Externa		
			Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
82216423010	1	1	6	370x290x60	0,649	60	640x385x315	7,500
82216423020	2	1	4	370x290x60	0,667	40	640x385x315	7,600
82216423030	3	1	3	370x290x60	0,703	30	640x385x315	8,000

DIBUJO TÉCNICO



EMBALAJE

Esta imagen es solamente ilustrativa. Queremos que veas que le damos importancia al embalaje.
Trabajamos con productos y materiales que son sencillos de utilizar.



Explora todos los productos de nuestra solución Draco.



Como parte en la consecución de la excelencia en la calidad, nuestra Garantía de Sistema barpa proporciona 25 años de seguro de cumplimiento con las prestaciones de los estándares de la industria según la clase instalada. Esta garantía aplica a instalaciones de infraestructuras de redes ejecutadas por un Partner aprobado y realizadas utilizando una solución extremo a extremo de barpa. Para más información visita nuestra página web.