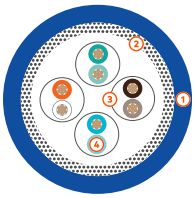
PATCH CORD COBRE 40G 2000MHZ CAT8.1 S/FTP - LSZH - 24 AWG

DESCRIÇÃO

Flexíveis, para uma gestão eficaz de ligações de rede oferecendo uma maior imunidade às interferências de rádio e eletromagnéticas. Com até 4x mais velocidade e frequência que Cat.6A, os patch cords Cat.8.1 da barpa excedem as normas internacionais para Cat.8 Class I (2000MHz).





1. Revestimento Exterior
2. Malha metálica
3. Folha de alumínio
4. Condutor

25 ANOS GARANTIA · LSZH · ROHS · CE

NORMAS APLICÁVEIS

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

APLICAÇÕES

Ethernet 25GBASE-T, 40GBASE-T, ideal para salas de servidores de alta densidade ou data centers

MATERIAIS

Estrutura da ficha	UL 94V2 Polyester
Conector	8P8C Blindado Tipo Macho
Diâmetro do condutor interno (AWG)	24
Revestimento	LSZH
Diâmetro externo (mm)	7,4 ± 0,3
Durabilidade (Ciclos de Inserção)	750 vezes
Material do condutor	Cobre flexível

ESPECIFICAÇÕES ELÉCTRICAS (20°C)

Resistência dos Contactos (mΩ)	< 20
Resistência Não-Balanceada (%)	Max. 4% entre pares
Resistência Dieléctrica (V DC)	Contacto – Contacto: 1000 Contacto – Blindagem: 1500
Resistência de Isolamento (mΩ)	≥ 500

INSTALAÇÃO

Temperatura de Funcionamento (°C)	-10°C a +60°C
Temperatura de Instalação (°C)	0°C a +50°C
Raio de curvatura	8x Diâmetro Exterior do Cabo

Este documento é propriedade e autoria da barpa. A sua reprodução total ou parcial, sem mencionar direitos de autor, e alteração de conteúdo ou contexto é proibida. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As figuras/desenhos são meramente ilustrativos.

Mais informações: info@barpa.eu ou em www.barpa.pt

ficha técnica nº b155_2 | data: 06/26
aprovado por: Ana Barbosa

PATCH CORD COBRE 40G 2000MHZ
CAT8.1 S/FTP - LSZH - 24 AWG

PERFORMANCE TÉCNICA

Frequência (MHz)	NEXT (GWC) Limite (min. típico)	PS NEXT (GWC) Limite (min. típico)	ACR-N (GWC) Limite (min. típico)	RL (GWC) Limite (min. típico)
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

MARCAÇÃO DO CABO

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 (data de produção)** www.barpa.eu

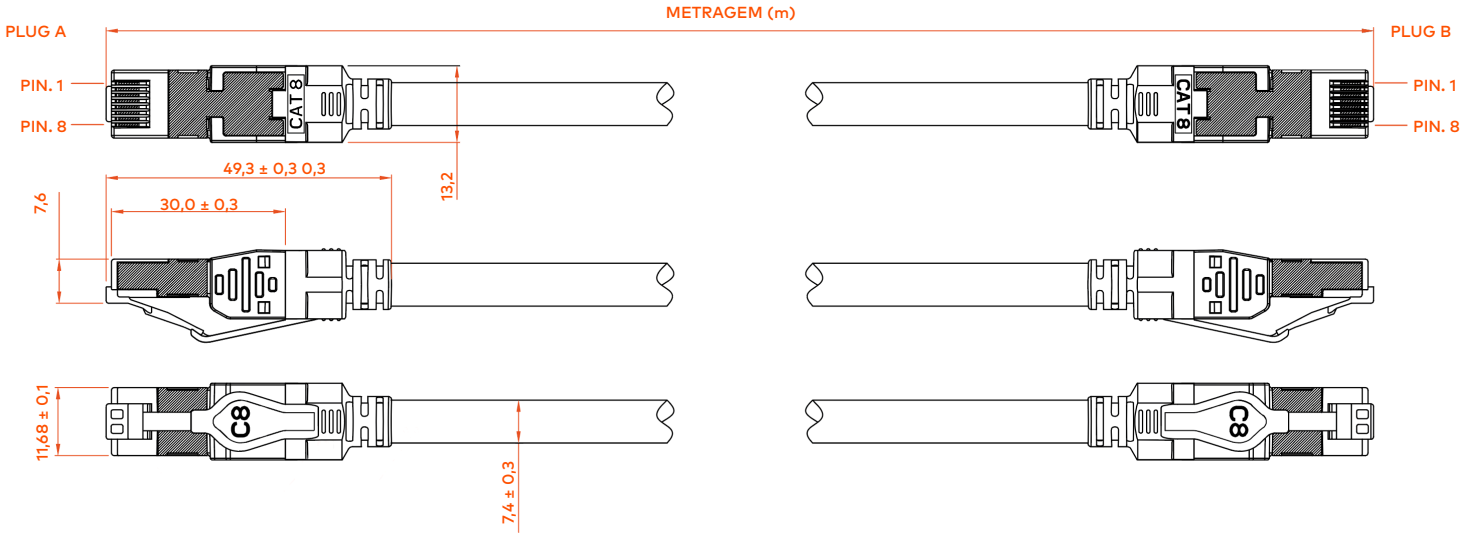
INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Metragem (m)	Múltiplo de Venda (un)	Caixa Interior			Caixa Exterior		
			Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Peso Bruto (kg)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Peso Bruto (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

Este documento é propriedade e autoria da barpa. A sua reprodução total ou parcial, sem mencionar direitos de autor, e alteração de conteúdo ou contexto é proibida. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As figuras/desenhos são meramente ilustrativos.
Mais informações: info@barpa.eu ou em www.barpa.pt

PATCH CORD COBRE 40G 2000MHZ
CAT8.1 S/FTP - LSZH - 24 AWG

DESENHO TÉCNICO



EMBALAGEM

Estas imagens são meramente ilustrativas. Queremos que veja a importância que damos às embalagens.
Trabalhamos sempre com produtos e materiais fáceis de usar.





Explore mais da nossa solução Draco.

25 ANOS GARANTIA

Como parte integrante do nosso objetivo de atingir uma qualidade de excelência, o nosso Sistema de garantia barpa dá-lhe garantia de 25 anos nos nossos produtos e ainda a garantia de conformidade com as normas de desempenho em vigor para o setor, por comparação com a classe instalada. Esta garantia aplica-se a instalações em infraestruturas de rede realizadas por parceiros barpa aprovados e com recurso a uma solução barpa (end-to-end). Para mais informações, visite o nosso site.

Este documento é propriedade e autoria da barpa. A sua reprodução total ou parcial, sem mencionar direitos de autor, e alteração de conteúdo ou contexto é proibida. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As figuras/desenhos são meramente ilustrativos.