

#### **DESCRIÇÃO**

Os Patch Cables de Cobre da barpa são concebidos para interligar ou cruzar redes de cobre em sistemas de cablagem estruturada — incluindo salas técnicas, data centers, distribuição horizontal e zonas de equipamento. Produzidos e testados na nossa Unidade de Produção Interna (Higgs), estes produtos garantem elevada qualidade, desempenho consistente e conformidade com as normas internacionais.



#### **NORMAS APLICÁVEIS**

- ISO/IEC 11801 EN 50173 ANSI/TIA-568.2-D EN 50575 (CPR)
- Directive 2011/65/EU (RoHS)

#### **CARACTERÍSTICAS**

100% testado ao nível do desempenho elétrico (Permanent Link / Canal / MPTL)

Disponível em versões blindadas (STP) ou não blindadas (UTP).

Cabos com classificação CPR (Dca, Cca, B2ca).

Em conformidade com os requisitos de desempenho das categorias Cató, CatóA e Cat8

Compatível com PoE, PoE+ e 4PPoE

Disponível em vários comprimentos: desempenho garantido até 90 m, em conformidade com as normas EN 50173, ISO/IEC 11801-1 e ANSI/TIA-568.2-D

Fornecido com relatório de testes Fluke para garantir a qualidade e o desempenho

Cada cabo é identificado individualmente com um código QR para garantir total rastreabilidade

País de Origem: Portugal





## TABELA DE INFORMAÇÃO PARA ENCOMENDA



Patch Cable Módulo RJ45 + Módulo RJ45				
Tipo de Solução	Categoria do Cabo	Classe CPR	Conetor A	Conetor B
	Cat.8.1 S/FTP LSZH 22AWG	B2ca - s1a,d1,a1	Módulo RJ45 Cat.8 STP	Módulo RJ45 Cat.8 STP
_	Cat.7A S/FTP LSZH 23 AWG *	Cca - s1a,d1,a1	Módulo RJ45 Cat.6A STP	Módulo RJ45 Cat.6A STP
Blindada - -	Cat.7 S/FTP LSZH 23 AWG *	Cca - s1a, d1,a1	Módulo RJ45 Cat.6A STP	Módulo RJ45 Cat.6A STP
	Cat.6A U/FTP LSZH 23 AWG	Dca - s1, d2, a1	Módulo RJ45 Cat.6A STP	Módulo RJ45 Cat.6A STP
		Cca - s1a,d1,a1		
	Cat.6A S/FTP LSZH 23 AWG	Cca - s1, d1, a1	Módulo RJ45 Cat.6A STP	Módulo RJ45 Cat.6A STP
		B2ca - s1a, d1, a1		
	Cat.6 U/FTP LSZH 23 AWG	Dca - s1, d2, a1	Módulo RJ45 Cat.6 STP	Módulo RJ45 Cat.6 STP
Não Blindada	Cat.6A U/UTP Extreme LSZH 23 AWG	B2ca - s1a, d0, a1	Módulo RJ45 Cat.6A UTP	Módulo RJ45 Cat.6A UTP
	Cat.6 U/UTP LSZH 23 AWG	Dca - s2, d2, a1	Módulo RJ45 Cat.6 UTP	Cat.6 UTP Módulo RJ45
		Cca - s1a, d1, a1		

Comprimentos disponíveis - Desde 2m até comprimentos personalizados.

Notas Adicionais - Testado em configuração Permanent Link (EN 50173 / ISO/IEC 11801 / TIA-568.2-D).

<sup>\*</sup> Os cabos Cat.7/7A são testados segundo os requisitos de desempenho da categoria Cat.6A.



Patch Cable Módulo RJ45 + Ficha RJ45					
Tipo de Solução	Categoria do Cabo	Classe CPR	Conetor A	Conetor B	
	Cat.8.1 S/FTP LSZH 22AWG	B2ca - s1a,d1,a1	Módulo RJ45 Cat.8 STP	Ficha RJ45 Cat.8.1 STP	
	Cat.7A S/FTP LSZH 23 AWG *	Cca - s1a,d1,a1	Módulo RJ45 Cat.6A STP	Ficha RJ45 Cat.6A STP	
_	Cat.7 S/FTP LSZH 23 AWG *	Cca - s1a, d1,a1	Módulo RJ45 Cat.6A STP	Ficha RJ45 Cat.6A STP	
Blindada	Cat.6A U/FTP LSZH 23 AWG	Dca - s1, d2, a1	Módulo RJ45 Cat.6A STP	Ficha RJ45 Cat.6A STP	
_		Cca - s1a,d1,a1			
	Cat.6A S/FTP LSZH 23 AWG	Cca - s1, d1, a1	Módulo RJ45 Cat.6A STP	Ficha RJ45 Cat.6A STP	
		B2ca - s1a, d1, a1			

Comprimentos disponíveis - Desde 2m até comprimentos personalizados.

Notas Adicionais - Testado em configuração MPTL (EN 50173 / ISO/IEC 11801 / TIA-568.2-D).

<sup>\*</sup> Os cabos Cat.7/7A são testados segundo os requisitos de desempenho da categoria Cat.6A.



## TABELA DE INFORMAÇÃO PARA ENCOMENDA



Patch Cable Ficha RJ45 + Ficha RJ45				
Tipo de Solução	Categoria do Cabo	Classe CPR	Conetor A	Conetor B
	Cat.8.1 S/FTP LSZH 22AWG	B2ca - s1a,d1,a1	Ficha RJ45 Cat.8.1 STP	Ficha RJ45 Cat.8.1 STP
	Cat.7A S/FTP LSZH 23 AWG *	Cca - s1a,d1,a1	Ficha RJ45 Cat.6A STP	Ficha RJ45 Cat.6A STP
	Cat.7 S/FTP LSZH 23 AWG *	Cca - s1a, d1,a1	Ficha RJ45 Cat.6A STP	Ficha RJ45 Cat.6A STP
Blindada	Cat.6A U/FTP LSZH 23 AWG	Dca - s1, d2, a1	Ficha RJ45 Cat.6A STP	Ficha RJ45 Cat.6A STP
_		Cca - s1a,d1,a1		
	Cat.6A S/FTP LSZH 23 AWG	Cca - s1, d1, a1	Ficha RJ45 Cat.6A STP	Ficha RJ45 Cat.6A STP
		B2ca - s1a, d1, a1		

Comprimentos disponíveis - Desde 2 m até comprimentos personalizados.

Notas Adicionais - Testado em configuração de Canal (EN 50173 / ISO/IEC 11801 / TIA-568.2-D).

<sup>\*</sup> Os cabos Cat.7/7A são testados segundo os requisitos de desempenho da categoria Cat.6A.



Patch Cable Ficha Modular RJ45 + Ficha Modular RJ45				
Tipo de Solução	Categoria do Cabo	Classe CPR	Conetor A	Conetor B
	Cat.6A U/FTP LSZH 23 AWG	Dca - s1, d2, a1	- Ficha Modular RJ45 Cat.6A STP	Ficha Modular RJ45 Cat.6A STP
		Cca - s1a,d1,a1		
Blindada	Cat.6A S/FTP LSZH 23 AWG	Cca - s1, d1, a1	Ficha Modular RJ45 Cat.6A STP	Ficha Modular RJ45 Cat.6A STP
		B2ca - s1a, d1, a1		
	Cat.6 U/FTP LSZH 23 AWG	Dca - s1, d2, a1	Ficha Modular RJ45 Cat.6A STP	Ficha Modular RJ45 Cat.6A STP
Não Blindada	Cat.6A U/UTP Extreme LSZH 23 AWG	B2ca - s1a, d0, a1	Ficha Modular RJ45 Cat.6A UTP	Ficha Modular RJ45 Cat.6A UTP
	Cat.6 U/UTP LSZH 23 AWG	Dca - s2, d2, a1	- Ficha Modular RJ45 Cat.6A UTP	Ficha Modular RJ45 Cat.6A UTP
		Cca - s1a, d1, a1		

Comprimentos disponíveis - Desde 2 m até comprimentos personalizados.

Personalização da cor do boot disponível - Escolha entre Cinzento, Preto, Branco, Roxo, Laranja, Verde, Vermelho, Amarelo ou Azul.

Notas Adicionais - Testado em configuração de Canal (EN 50173 / ISO/IEC 11801 / TIA-568.2-D).

Para apoio na personalização da sua solução, contacte a nossa equipa através do e-mail: info@barpa.eu





Patch Cable Módulo RJ45 + Ficha Modular RJ45				
Tipo de Solução	Categoria do Cabo	Classe CPR	Conetor A	Conetor B
	Cat.6A U/FTP LSZH 23 AWG	Dca - s1, d2, a1	Módulo RJ45 Cat.6A STP	Ficha Modular RJ45 Cat.6A STP
		Cca - s1a,d1,a1		
Blindada	Cat.6A S/FTP LSZH 23 AWG	Cca - s1, d1, a1	Módulo RJ45 Cat.6A STP	Ficha Modular RJ45 Cat.6A STP
		B2ca - s1a, d1, a1		
	Cat.6 U/FTP LSZH 23 AWG	Dca - s1, d2, a1	Módulo RJ45 Cat.6 STP	Ficha Modular RJ45 Cat.6A STP
Não Blindada	Cat.6A U/UTP Extreme LSZH 23 AWG	B2ca - s1a, d0, a1	Módulo RJ45 Cat.6A UTP	Ficha Modular RJ45 Cat.6A UTP
	Cat.6 U/UTP LSZH 23 AWG	Dca - s2, d2, a1	Módulo RJ45 Cat.6 UTP	Ficha Modular RJ45 Cat.6A UTP
		Cca - s1a, d1, a1		

Comprimentos disponíveis - Desde 2 m até comprimentos personalizados.

Personalização da cor do boot disponível - Escolha entre Cinzento, Preto, Branco, Roxo, Laranja, Verde, Vermelho, Amarelo ou Azul.

Notas Adicionais - Testado em configuração MPTL (EN 50173 / ISO/IEC 11801 / TIA-568.2-D).

### INFORMAÇÃO TÉCNICA E CERTIFICAÇÕES

Para especificações técnicas detalhadas, normas aplicáveis e certificações disponíveis dos cabos e conectores utilizados nesta solução, consulte a página individual de cada produto em: www.barpa.eu



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.