



MÓDULO RJ45 CAT.6A UTP TOOLLESS

DESCRIÇÃO

O conector RJ45 Categoria 6A não blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada da barpa. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6A. Suporta todas as aplicações até 500MHz



NORMAS APLICÁVEIS

- IEC 60603-7-41; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2; • IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.



PoE:

- IEEE 802.3bt PoE Type 1, 2, 3 and 4.

CARACTERÍSTICAS

Compatível com Cat.6A e classes mais baixas
Sistema de 25 anos de garantia
10 Gigabit Ethernet
Com boa performance e de fácil instalação
Adequado para patch panels e adaptadores
Compatível com os adaptadores da barpa
Inclui manual de instruções

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E MECÂNICAS

Revestimento	Termoplástico de Alta Temperatura
Contactos IDC	Niquelado
Contactos RJ45	Bronze de fósforo com banho de ouro de 50µ"
Cores	Branco; Preto
Saída do Cabo (Orientação)	180º
Fiação - Código de Cores	T568A/B
Nº de Pinos	8
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm
Durabilidade	750 inserções
Força de Retenção (N)	15
Diâmetro Externo do Cabo (mm)	5,0 - 8,5
Durabilidade dos Contactos IDC	250 Inserções



MÓDULO RJ45 CAT.6A UTP TOOLLESS

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Intervalo de Frequência (MHz)	1-500
Resistência dos Contactos (mΩ Max)	200
Resistência de Isolamento (MΩ Min 500V DC)	500
Resistência Dielétrica (V RMS 60Hz/1min)	1000
Corrente Nominal (A)	Máximo 1,5

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Temperatura de Operação (°C)	-10 a 60
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 a 70

DESEMPENHO TÉCNICO

Frequência (MHz)	NEXT (GWC)	PS NEXT (GWC)	ACR (GWC)	RL (GWC)
1,00	0,50	81,10	79,50	25,60
4,00	0,80	75,40	71,40	38,40
8,00	1,10	72,10	74,30	29,90
10,00	1,20	67,40	64,80	33,20
16,00	1,50	62,70	60,40	34,90
20,00	1,70	68,10	65,70	40,00
25,00	2,00	65,00	66,80	34,60
31,25	2,20	64,70	62,70	34,40
62,50	3,20	51,30	49,50	25,70
100,00	4,20	53,40	52,80	29,50
200,00	5,90	41,40	41,70	23,10
250,00	6,80	41,30	41,50	16,10
350,00	8,40	35,60	35,40	19,80
500,00	10,60	32,90	30,80	15,10

GWC = Guaranteed Worst Case (Pior Caso Garantido)

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

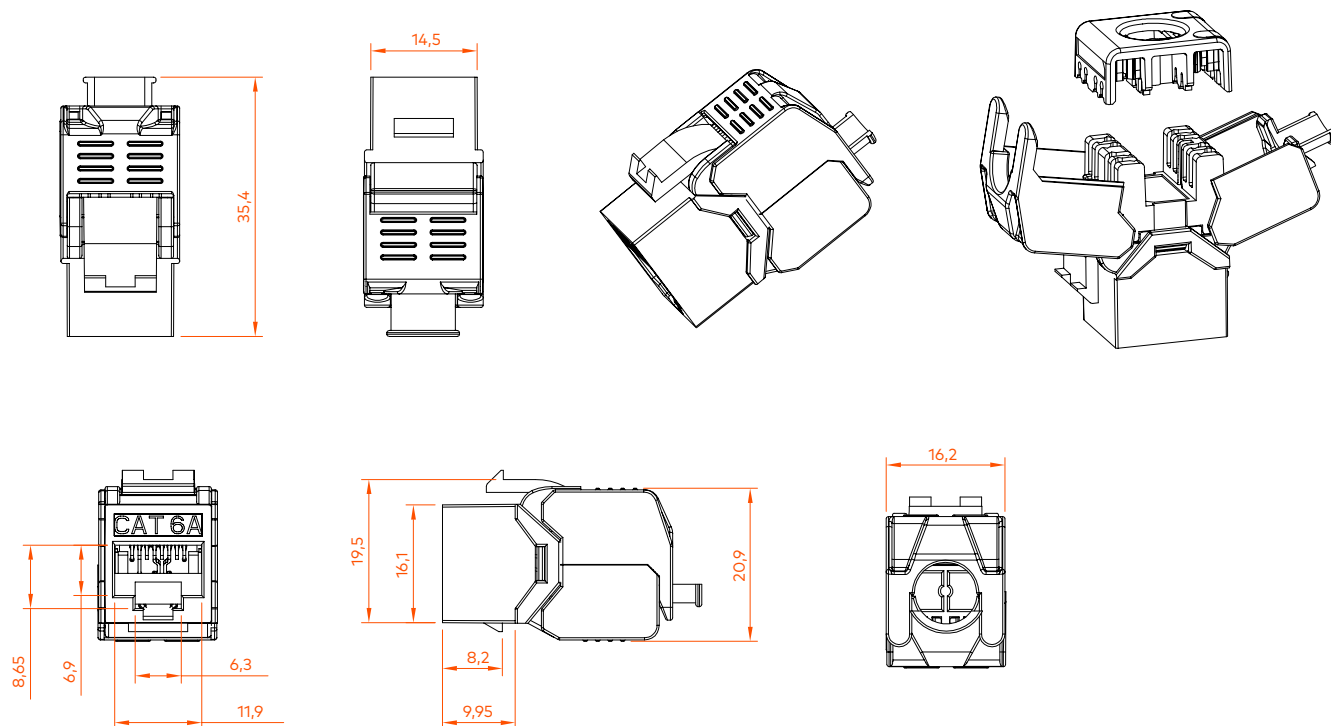
Código	EAN	Descrição	Peso Unitário (kg)	Quant. (un)	Caixa Interior		Quant. (un)	Caixa Exterior		Peso (kg)
					Dimensões (mm)	Peso (kg)		Dimensões (mm)	Peso (kg)	
82243110180	5608445032034	Branco Pack de 24 unidades	0,01	24	165 x 80 x 64	0,22	504	525 x 165 x 195	5,00	
82243110180-1	5608445033451	Branco Embalado individualmente	0,01	12	165 x 80 x 64	0,13	252	525 x 165 x 195	3,30	
82243111180	5608445032058	Preto Pack de 24 unidades	0,01	24	165 x 80 x 64	0,22	504	525 x 165 x 195	5,00	
82243111180-1	5608445033475	Preto Embalado individualmente	0,01	12	165 x 80 x 64	0,13	252	525 x 165 x 195	3,30	

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 b127_3 | data: 11/25
aprovado por: Ana Barbosa

DESENHO TÉCNICO (mm)



EMBALAGEM

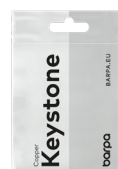
Estas imagens são meramente ilustrativas. Queremos que veja a importância que damos às embalagens. Trabalhamos sempre com produtos e materiais fáceis de usar.



Caixa de 24 Unidades



Caixa de 12 Unidades - embalado individualmente



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.