



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- O conversor RJ 45 Não Blindado Categoria 6 de fixação Keystone, pensado para uma rápida e fácil instalação, não necessita de ferramenta de inserção (tool-less). Com sistema de retenção de cabo de ajuste mecânico regulável, dispensando o sistema de fixação tradicional por abraçadeira de serrilha. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6.



#### • NORMAS APLICÁVEIS

IEC 60603-7-4; IEC 60512-26-100; ISO/IEC 11801 ed.2.2; EN50173-1; ANSI/TIA 568-B.2-1

#### • CARACTERÍSTICAS

Compatível com CAT6 ou inferior

25 Anos de Garantia

Instalação saliente ou encastrada

Fácil e rápida instalação - Dispensa ferramenta de inserção (tool-less) e abraçadeira de serrilha

Sistema de retenção de cabo de ajuste mecânico regulável

1 Gigabit Ethernet

#### • ESPECIFICAÇÕES

Material IDC	PC UL94V0
Terminal	Bronze de Fósforo com Estanho
Cor	Branca
Orientação	180°

#### • CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

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

#### • CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Gama de Frequências (MHz)	1-500
Resistência dos Contactos (mΩ Max)	200
Resistência de Isolamento (MΩ Min 500V DC)	500
Resistência Dieléctrica (V RMS 60Hz/1min)	1.000
Corrente Nominal (A)	Maxima 1.5
Perda de Retorno (dB)	5.8
Next (dB)	4.7
PSNext (dB)	5.5

## MÓDULO RJ 45 NÃO BLINDADO CAT6 KEYSTONE

### • CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Código de Cores	TIA/EIA 568A (internacional) e 568B (AT&T Standard) Fiação de fácil instalação
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.55-0.45 mm - ID: 0.8m-1.6m
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo sólido 22-26 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.76-0.48 mm - ID: 0.8m-1.6m
Durabilidade	750 inserções
Força de Retenção (N)	< 30
Cabo (mm)	5.0 - 8.5
Durabilidade dos Contactos IDC	250 inserções
Contactos	Bronze de fósforo, com 4 a 6µ" banho a ouro

### • DESEMPENHO

Frequência (MHz)	Next Limite (min. típico)	PS Next Limite (min. típico)	ACR Limite (min. típico)	RL Limite (min. típico)
1	0.4	82.5	80.1	24.7
4	0.8	74.2	71.1	39.3
8	1.1	77.5	74.6	35.5
10	1.2	66.1	63.8	29.8
16	1.6	61.7	59.5	31.6
20	1.7	67.5	65.4	28.4
25	2.0	64.9	64.1	28.8
31.25	2.2	63.4	61.7	33.3
62.5	3.2	50.5	48.8	29.3
100	4.2	51.4	50.3	24.8
200	5.9	41.1	40.2	20.9
250	6.8	41.2	40.0	15.9
350*	7.9	48.1	42.7	23.7

\*Valores de referência

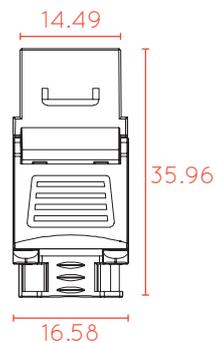
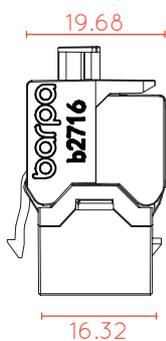
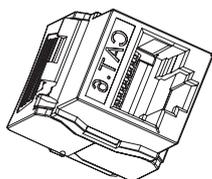
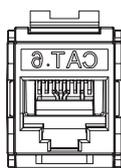
### • INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Blister		Caixa Interior		Caixa Exterior		Código EAN
			Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	
82242210180	Cat6 Não Blindado	0.009	122x78x0.12	1	275x160x70	50	345x290x400	500	5608445005076



## MÓDULO RJ 45 NÃO BLINDADO CAT6 KEYSTONE

DESENHO TÉCNICO (mm)



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.

Mais informações: [info@barpa.eu](mailto:info@barpa.eu) ou em [www.barpa.eu](http://www.barpa.eu)

ficha técnica n° b17