

## DESCRIÇÃO

O conector RJ45 Categoria 6 blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada de 1G da barpa. Este módulo possui um design simples e único pensado para uma fácil e rápida instalação, sem necessidade de ferramenta. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6 e suporta todas as aplicações até 250MHz.

## NORMAS APLICÁVEIS

- IEC 60603-7-5; • 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.6 e classes mais baixas
- Sistema de 25 anos de garantia
- 1 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

Material Revestimento	Liga de Zinco
Contactos IDC	Niquelado
Contactos RJ45	Bronze de fósforo com banho de ouro de 50µ"
Cor	Prateado
Saída do Cabo (Orientação)	180°
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

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Intervalo de Frequência (MHz)	1-250
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

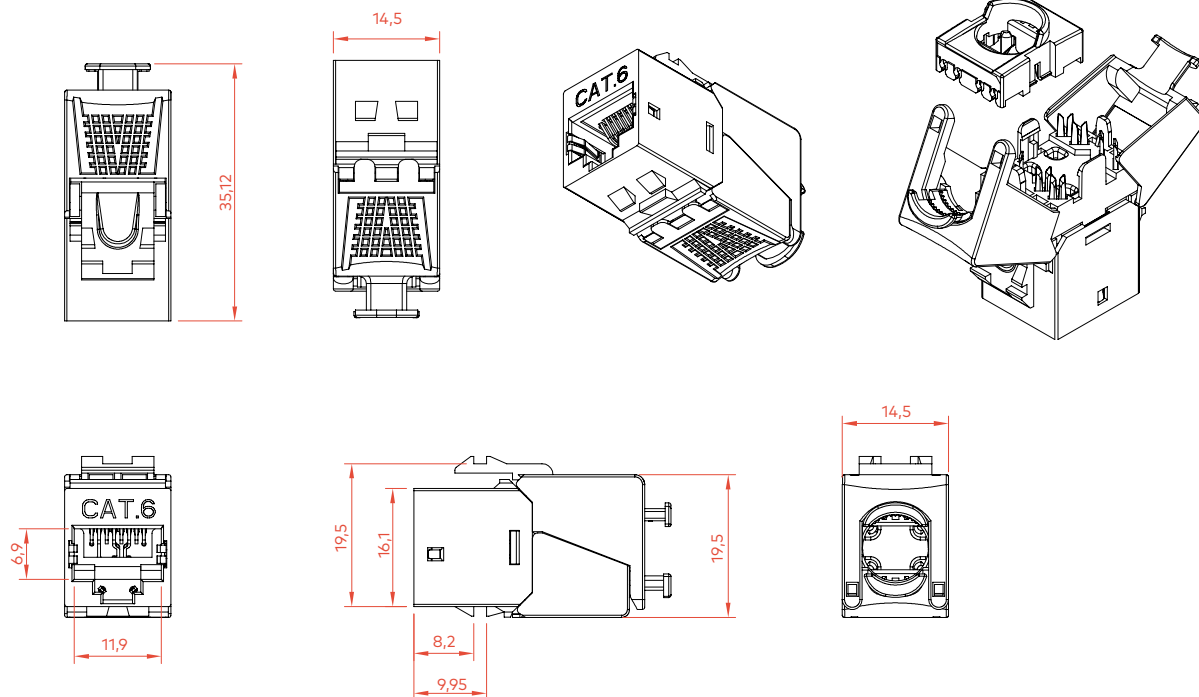
Frequência (MHz)	NEXT (GWC)	PS NEXT (GWC)	ACR (GWC)	RL (GWC)
1,00	0,40	83,10	77,30	24,80
4,00	0,80	73,70	70,70	38,90
8,00	1,10	73,30	67,50	35,50
10,00	1,20	68,30	64,30	29,90
16,00	1,60	63,70	60,50	31,40
20,00	1,80	68,50	61,60	28,50
25,00	2,00	67,30	59,90	29,00
31,25	2,20	65,20	58,40	33,20
62,50	3,20	53,00	49,40	29,20
100,00	4,10	52,90	48,10	25,30
200,00	5,90	43,30	44,00	20,10
250,00	6,80	43,20	40,40	14,80

GWC = Guaranteed Worst Case (Pior Caso Garantido)

### INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	EAN	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior			Caixa Exterior		
				Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82242122180	5608445032027	Pack de 24 unidades	0,02	24	223x120x42	0,65	504	380x240x365	15,00
82242122180-1	5608445033444	Embalado individualmente	0,02	12	223x120x42	0,34	252	380x240x365	7,64

## 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.