Z-BLOCKER® Z-369LS
Micro filtro residencial ADSL

Descrição

O Z-369LS é um micro filtro que deve ser utilizado em linhas telefônicas que acessam a Internet de modem ADSL. O micro filtro Z-369LS deve ser ligado em série com os aparelhos telefônicos (telefones, fax, modem de banda de voz, etc.), o Z-369LS atua como proteção às comunicações telefônicas evitando as interferências de ruídos causadas pelas transmissões dos sinais do modem ADSL que partilham à mesma linha, o circuito deste filtro é de terceira ordem e permite eletronicamente isolar os sinais de dados xDSL de alta velocidade do sinal de voz provendo assim alta qualidade de voz nas ligações telefônicas e maiores taxas de transmissão de dados xDSL.



Z-369LS microfiltro residencial ADSL

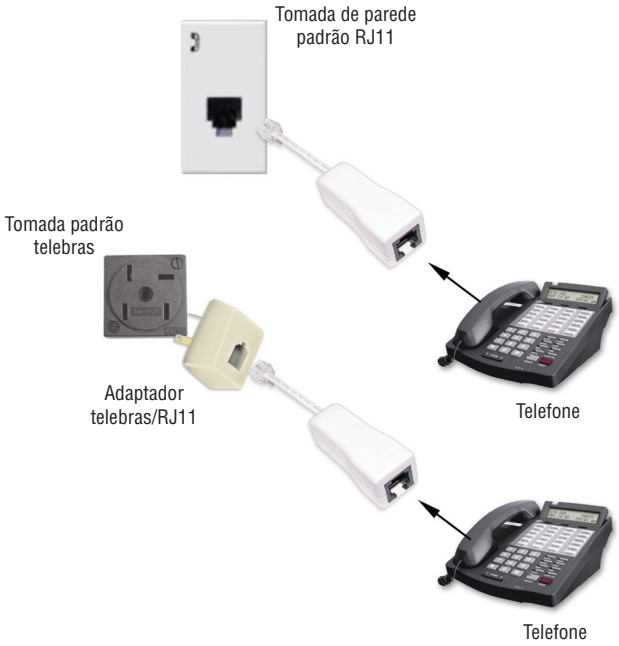
Características:

- Compatível com os principais padrões xDSL, tais como: ADSL Full Rate (ITU-T G.992.1), ADSL G.Lite (ITU-T G.992.2), ADSL2 (ITU-T G.992.3 and .4), ADSL2+ (ITU-T G.992.5 in analog mode), ADSL2++, VDSL (ITU-T G.993.1), VDSL2; e também V.90 e compatível com teste de Loop Metálico.
- Atende as normas internacionais UL / CSA 60950, FCC CFR 47 Part 68.
- Obedece ao padrão RoHS.
- Atende à Especificação Técnica da ANATEL. Produtos da categoria 1.

ANATEL
1532-08-4666
(01)07898913429154

Aplicação:

O micro filtro deve ser instalado entre a linha telefônica e seu aparelho de telefone, fax, secretária eletrônica, identificador de chamadas, etc.
O diagrama abaixo mostra como deve ser a instalação do micro filtro:



Excelsus

Z-BLOCKER® Z-369LS
Micro filtro residencial ADSL

Z-BLOCKER® Z-369LS Especificações Técnicas	
Resistência DC	
Loop de corrente de 20mA até 100 mA	< 50Ω
Resistência de Isolação	> 100MΩ
Isolação entre fios a e b	> 5MΩ
Corrente de operação	0 to 100 mA
Tensão de operação	
Rede entre fios a e b	0 to –100 Vdc
Atraso no gancho e fora do gancho 300 Hz - 2800 Hz	< 250µs
Perda de inserção na banda de voz	
Medida a 1 kHz	≤ 0.8 dB
Perda de distorção por inserção na banda de voz	
De 300 Hz até 3.4 kHz	+/- 1 dB
Perda de retorno	
De 300 Hz até 3.4 kHz, entre 0 e 20 mA	≥ 14 dB
Distorção por intermodulação produtos de segunda e terceira ordem	≥ 60 dB
Atenuação na faixa ADSL	
De 30 kHz até 2.2 MHz, entre 20 e 100 mA	> 40 dB
Balanceamento Longitudinal	
De 60 até 600 Hz	>40 dB
De 600 até 3.4 kHz	> 46 dB
Conectores: RJ-11 Jack e RJ-11 Plug.	
Dimensões: Comprimento 51.3mm, largura 19.6mm, altura 19.0mm, comprimento do cabo= 75mm	
Atende a norma RoHS	

Garantia

Este produto é garantido pelo período de 12 meses a partir da data especificada na nota fiscal de compra. Compreende-se por garantia, defeitos de fabricação dentro do prazo acima estipulado e que for entregue no endereço indicado abaixo.

Pulse Electronics

Pulse Singapore - 135 Joo Seng Rd.#03-02PM Industrial Bldg.Singapore 368363 Tel: +65 6287 8998
Pulse Taiwan - 3F, #198, Zhongyuan Rd., Zhongli City Taoyuan, County 32068, Taiwan Tel: +886 3435 6768
Pulse US - 12220 World Trade Drive, San Diego, CA. 92128 Tel: +1 858 674 8100
www.pulseelectronics.com

Specifications subject to change without notice. Excelsus is a registered trade mark of Pulse Electronics.
© 2013 Pulse Electronics.