# Z-BLOCKER® Z-369P2J
# 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-369P2J microfiltro residencial ADSL*

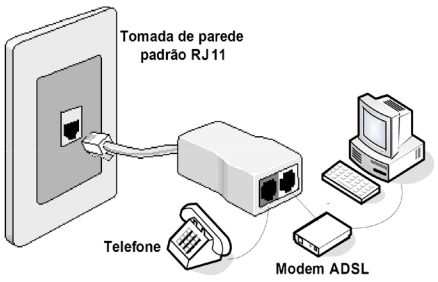
## Características:

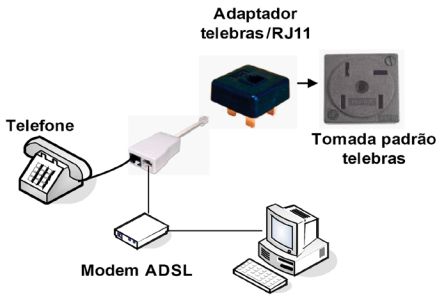
- Compatível com os principais padrões xDSL, tais como: ADSL Full Rate (ITU-T G.992.1), ADSL G.Lite (ITU-T G.992.2), ADSL2 (ITU-T G.992.3 and .4), ADSL2+ (ITU-T G.992.5 in analog mode), ADSL2++, VDSL (ITU-T G.993.1), VDSL2; e também V.90 e compatível com teste de Loop Metálico.
- Atende as normas internacionais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

ANATEL
1533-08-4666
(01)07898913429161

## 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:



# Z-BLOCKER® Z-369P2J
# Micro filtro residencial ADSL

| Z-BLOCKER® Z-369P2J 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= 200mm | |
| 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 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.*