



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



## Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China



### 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.

### 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.

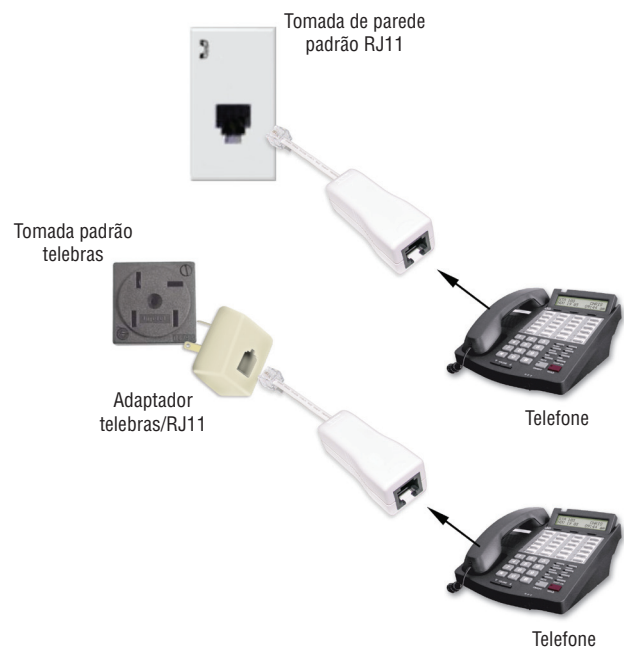


Z-369LS microfiltro residencial ADSL

### 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-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.