



# Filtro ADSL

Tecnologia Eletrônica

## Descrição

Os Micro Filtros são utilizados em linhas de dados banda larga tipo ADSL e HPN, filtrando frequências e possibilitando a utilização simultânea da conexão ADSL com outros equipamentos de telefonia analógicos tais como telefones convencionais, fax, secretária eletrônica.

## Características

Reduz o ruído na linha telefônica e a interferência que diminui a velocidade de comunicação do modem.

## Aplicações

O Micro Filtro é para ser instalado antes de cada telefone, fax, secretaria eletrônica e outros aparelhos para telefonia convencional.



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões (CxLxA)mm	41x33x23
Proteção c/ descargas	Não
Conector de entrada	RJ11 6x4 Macho
Conector de saída	Jack RJ11 6x4 Fêmea
Resistência com saída de linha em curto	em cada ponta $\leq 25$ Ohms
Distorção de impulsos (decádicos)	$< 1$ ms
Resposta de frequência entre 0 e 4,0 kHz	+ - 0,5 dB
Atenuação na faixa 30Hz/300 kHz	$\geq 40$ dB
Perdade Inserção em 1000 Hz.	$\leq 0,8$ dB
Equilíbrio/Balanço longitudinal	300 Hz a 600 kHz $> 40$ dB 600 kHz a 3,4 kHz $> 46$ dB
Corrente Max. admissível (mA)	100 mA
Temperatura de operação (Celsius)	0 a 50