

Roteador sem fio ADSL2+ 11g

O produto

O roteador LevelOne WBR-3600 é um roteador sem fio ADSL2+ 11g desenvolvido para conectar e compartilhar uma conexão de Internet com uma rede sem fio segura, ou com uma rede local. O roteador sem fio ADSL2+ LevelOne WBR-3600 possui características avançadas e provê suporte aos protocolos QoS, WPA-802.1x e WPA-802.1x.

Roteador e modem fácil de usar

O Roteador sem fio ADSL WBR-3600, permite a seus usuários conectar e compartilhar conexões de Internet através de : seu modem interno ADSL2+, das 4 portas de rede Ethernet de alta velocidade , e através do ponto de acesso sem fio 802.11g de 54Mbps, que permite também conexões com equipamentos que utilizam -se de protocolos de rede compatíveis com 802.11b, como computadores de mesa, notebooks, telefones VoIP e assistentes digitais portáteis (P.D.A.).

QoS para redes com múltiplos tipos de usos

O serviços de QoS do Roteador e modem sem fio ADSL WBR-3600, controlam todo o fluxo de dados de conexões através da priorização determinados tipos de tráfego, que podem ser especificados.

É uma solução eficaz para : aplicações VoIP, jogos online, transmissão e compartilhamento de áudio e vídeo via rede de computadores.

Segurança avançada de rede sem fio

O WBR-3600 também possui recursos de bloqueio de sites, ponte para rede virtual privada, Autenticação avançada de usuários através do WPA-802.1x.Possui um firewall duplo com tradução de endereços de rede e serviço de inspeção de pacote de dados, que protegem contra ataques do tipo DoS e entrega de pacotes de rede não autorizada.Possui criptografia do tipo WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK que provê um ambiente de rede seguro.

O painel da frente do WBR-3600 é provido com um botão de auto configuração rápida de rede sem fio protegida, para dispositivos de rede sem fio Levelone, que tem ativado o recurso WPS.

*A velocidade da rede varia de acordo com a configuração do equipamento, e com a influência de condições do ambiente de operação. Para um melhor desempenho de sua rede, use adaptadores de rede sem fio LevelOne..



WBR-3600

Características principais

- **Excelente relação custo x benefício**
- **Modem ADSL2+ sem fio de 54Mbps Multi-função**
- **Ponto de acesso sem fio compatível com 802.11b/g**
- **Switch de 4 portas 10/100Mbps Ethernet com negociação automática de velocidade e suporte para MDI/MDI-X**
- **Compartilhamento de endereço I.P. e do acesso de rede através de tradução de endereço de rede (N.A.T.)**
- **Funcionalidade de bridge e de roteador**
- **Firewall duplo**
- **QoS para controle completo do tráfego**
- **Prove criptografia WPA, WPA-PSK and WPA2-PSK**
- **Controle de acesso avançado WPA/2-802.1x**
- **Botão de configuração rápida de configuração segura**
- **Servidor DHCP para gerenciamento fácil dos endereços da rede**
- **Configuração e gerenciamento através do uso de navegadores de internet**

Especificações Técnicas

Interfaces de rede

Protocolos compatíveis

IEEE 802.11g

IEEE 802.11b

IEEE 802.3

IEEE 802.3u

Conectividade de rede

1- Conector para porta ADSL

4- portas 10/100Mbps com auto negociação MDI/MDI-X

Ponto de acesso sem fio 11g

Interface WAN e padrões de rede

Endereço de IP Estático ou Dinâmico s (DHCP Client),

PPPoE, Multi-sessão PPPoE, PPTP, L2TP

Conformidade ADSL

ANSI T1.413, G.DMT, G.lite, Multi-Mode

ITU G.994.1 (G.hs) rev.3; ITU G.992.1 AnnexA (ADSL/POST)

ITU G.992.2 G.lite; ITU G.992.3 AnnexA ADSL2

ITU G.992.3 AnnexA DELT; ITU G.992.3 AnnexL READSL2

ITU G.992.5 AnnexA ADSL2+

Protocolos de rede

TCP/IP

Características de operação

Taxa de transferência

Até 54Mbps

Frequência de operação

2.4GHz ~ 2.483GHZ

Antena

1 Antena de 2dB

Numero de canais

1 ~ 14: 2.4GHz ~ 2.485GHz

Sistema de modulação

CCK, DQPSK, DBPSK, OFDM/CCK

Limite máximo de transferência

Até 54Mbps

Recursos de Segurança

WEP (64bit/128bit)

WPA-PSK/WPA2-PSK

TKIP, AES

WPA-802.1x, WPA2-802.1x

Verificação de endereço de MAC

Potência de saída

13dBm

Sensibilidade de recepção

-80dBm

Tipo de Antena

2 dBi fixa

Qualidades adicionais

QoS

DNS Proxy

DNS Dinamico (Multiplas DDNS incluindo Dinamico

DDNS, DDNS customizado, TZO, dhs)

Servidor Virtual

Suporte DMZ

Discagem sob demanda e auto desconexão

Especificação do Software

ATM

TM Cell sobre AAL5

Suporta UBR/(CBR/VBR)

Faixa VPI : 0 ~ 255

Faixa VCI 32 ~ 65535

Support 8 PVC

Encapsulamento de protocolo:

- RFC2684 (RFC1483/2684) multi-protocol over ATM
- RFC2684 (RFC1483/2684) Bridge mode
- RFC2225 (RFC1577) IPoA
- RFC2364, PPP over ATM (CHAP and PAP support)
- RFC2516, PPPoE (PPP over Ethernet) over ATM

Suporta auto-deteccção de VPI/VCI VPI: 0~10, VCI: 32~90

Suporta auto-deteccção de multiplexação baseado em VC e LLC

Suporte de Protocolos

Cliente e Servidor DHCP para LAN

Cliente DHCP para WAN

SMTP

NTP (Network Time Protocol)

Roteamento

Cross Segment Static Route

RIP1, RIP 2

Firewall

NAT; Alerta de ataquec (Email) e log

Denial of Service (SPI); Controle de acesso

Port Forwarding; Port Range Forwarding

Filtro de conteúdo de URL

Segurança para rede sem fio

WEP 64/128-bit Web share key encryption

WPA, WPA-PSK, WPA2-PSK,

WPA-802.1x, WPA2-802.1x

Suporte para VPN

IP Sec, PPTP, L2TP de passagem

Gerenciamento do dispositivo

Configuração via programa navegador de Internet

Gerenciamento remoto via rede

UPnP (Opcional)

UPnP

NAT traversal

Atualização de Firmware

Atualização via HTTP

Especificações físicas

Fonte de alimentação

DC12V / 1A

Ambiente de Operação

Temperatura de Operação 0°C ~ 40°C / 85% humidade relativa

Temperatura de Armazenamento -10°C ~ 70°C / 95% humidade

Fonte de alimentação

DC 12V, 1A

Dimensões

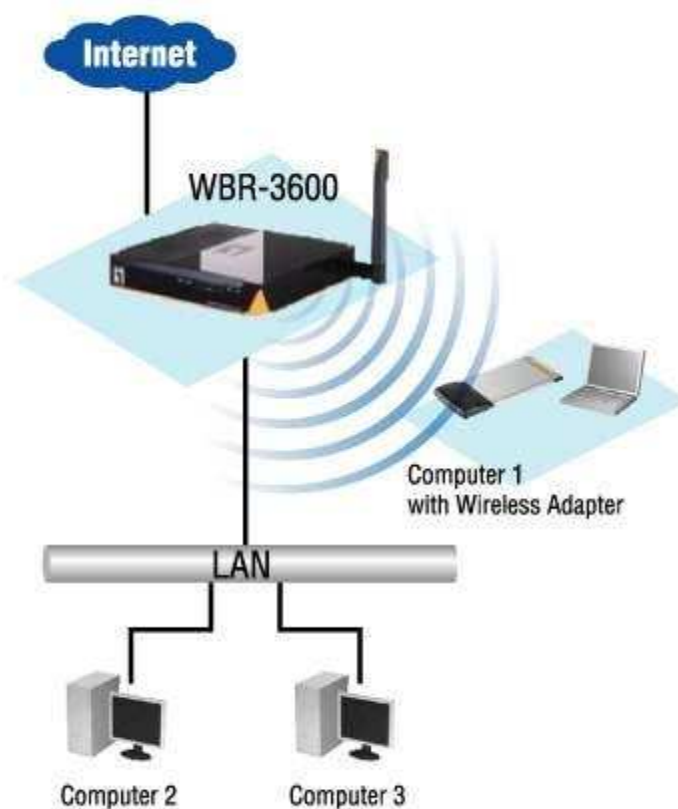
175mm (L) x 114mm (C) x 30mm (A)

Certificados

Padrão EMI

CE, FCC

Diagrama de uso



Nome para compra

WBR-3600: Roteador sem fio ADSL2+ 11g

Conteúdo da embalagem do produto:

- WBR-3600
- Cabo Cat.5 Cable
- Cabo RJ-11
- Cabo RJ-45 para RJ45 (somente Annex B)
- Fonte de alimentação
- Guia de Instalação
- Manual em CD