

NBOX

Roteador Wireless N 300 Mbps

Redes sem fio Intelbras

O NBOX é muito mais que um roteador de 300 Mbps. Através da sua porta USB, é fácil compartilhar dispositivos de armazenamento dentro de sua própria rede. Precisa de algum documento ou imagem que está dentro de sua rede doméstica? Com o NBOX é possível baixar documentos de maneira simples e rápida. Baixe Torrents sem deixar o desktop ou notebook ligado, assim você economiza tempo e dinheiro. Já com o DLNA, você comunica seu NBOX com TVs inteligentes, home theaters e outros equipamentos compatíveis para assistir a vídeos, ver fotos e ouvir músicas através de um dispositivo USB conectado ao NBOX.

E ainda você pode carregar sua lista de músicas prontas através de seu Cliente iTunes.

Na função de roteador, o NBOX oferece potência e estabilidade. É uma solução completa para redes domésticas, além de pequenas e médias empresas. Com ele, é possível criar uma rede sem fios que interliga diversos equipamentos e compartilha o acesso à internet e aos seus arquivos. Sua instalação em português é rápida com navegação através da rede wireless é estável e segura. O roteador NBOX adota uma tecnologia de transmissão de alto desempenho com velocidade de até 300 Mbps e maior alcance de sinal, reduzindo interferências e áreas sem cobertura no ambiente.

Conheça mais sobre o NBOX:

- Compatível com os padrões IEEE802.11b/g/n
- 2 antenas removíveis de 5 dBi (2T x 2R)
- Funções de Roteador AP e WDS
- Potência máxima de transmissão de 100 mW (20 dBm)
- Proteção DoS
- Servidor VPN, SAMBA, FTP e iTunes
- QoS (WMM) para aplicações de voz e vídeo
- Controle de banda por IP e porta (QoS)
- Agente DDNS com configuração manual
- Porta USB para conexão de dispositivo de armazenamento (HD externo, pen drive)
- Backup dos seus arquivos com o computador desligado
- Suporte a PPPoE, IP Dinâmico, IP Estático, L2TP, PPTP, UPnP, DMZ, ICMP e NAT
- Controle de acesso com suporte a filtro de MAC, filtro de IP e filtro de domínio
- Segurança através de WEP 64, 128, 152 bits, WPA/WPA2, IEEE802.1x e TKIP/AES
- WPS (Wireless Protected Setup) para configuração simplificada da segurança wireless
- Assistente de instalação em português



intelbras

Veja como é fácil se conectar com o mundo!

O usuário instala o NBOX no escritório ou residência e conecta um dispositivo (pen drive, HD externo) na porta USB. Dessa forma, é possível transmitir facilmente informações do NBOX para TVs, computadores, tablets, smartphones e vice-versa.



De forma simples, o usuário cria sua própria rede e acessa de qualquer lugar. É total interação com o mundo!

Hardware		
Chipset	Ralink RT3352F	
SDRAM	64 MB	
FLASH	8 MB	
Antena	5 dBi x 2	
Funções e especificações técnicas		
Protocolos	PPPoE	
	DHCP	
	PPTP	
	L2TP	
	CSMA-CD	
	CSMA-CA	
	TCP/IP	
	TCP	
	ICMP	
	UDP	
	ARP	
	UPNP	
	DLNA	
	DAAP (iTunes)	
TORRENT		
FTP		
SAMBA		
Funções Wireless	Padrão	IEEE802.11b/g/n
	Modo de operação	Roteador AP WDS
	Frequência de operação	802.11b: 2,400 GHz a 2,4835 GHz 802.11g: 2,400 GHz a 2,4835 GHz 802.11n (Banda ISM): 2,422 GHz a 2,452 GHz 2,400 GHz a 2,4835 GHz
	Modulação	802.11g: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK 802.11n: 64 QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
	Taxa de transmissão	802.11b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps por canal com fallback automático 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps por canal com fallback automático 802.11n: até 300 Mbps por canal com fallback automático
	Canais de operação	1 a 13
	Distância de transmissão	até 100 m de cobertura indoor* até 300 m de cobertura outdoor* * Distância variável dependendo das condições ambientais
	Segurança	WEP de 64/128/152 bits (b/g), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK com TKIP/AES
	Potência máxima	20dBm
	WPS	Wireless Protected Setup (PIN, PBC)
	QoS	WMM
Funções básicas	Atribuição de Endereçamento IP e Classe de Endereços de rede na LAN	
	DHCP server	
	10M/100M, MDI/MDI-X com operação da porta em modo half e full duplex	
	Modo de Conexão Estática com configuração de endereço IP, máscara, DNS e gateway padrão estáticos.	
	Modo de Conexão PPPoE com usuário/senha, desconexão por inatividade	
	Modo de Conexão DHCP com obtenção de endereçamento IP de forma dinâmica através do protocolo DHCP	
Reserva de endereços DHCP		
Clone de MAC		
Redirecionamento (NAT)		
Funções avançadas	Filtro de Endereços MAC em modo black/white list LAN / WLAN.	
	Redirecionamento de Portas (Servidores Virtuais)	
	Agente DDNS	
	Configuração Manual de DNS	
Controle de Banda por IP e Porta (Traffic Shapping)		

	Proteção DoS, com opções de ativação independente para cada ataque Filtro IP com configuração do nível de segurança baseado em blacklist e whitelist nas portas WAN/LAN Gerenciamento Web local Gerenciamento Web remoto Filtro de Ping (WAN/LAN) UPnP Roteamento Estático Atualização automática de data e hora com NTP (Network Time Protocol) Controle Parental por domínio Baseado em Agendamento de Horário Gerenciamento de Disco Configurações de usuários para acesso ao disco Servidor FTP Servidor SAMBA Servidor DLNA Servidor iTunes Servidor de Downloads (BitTorrent) Servidor VPN Associação de Portas Associação de IP/MAC Atualização de Firmware Backup e Restauração de configurações Estatísticas Wan/Wireless Controle de Acesso por IP e MAC baseado em blacklist e whitelist VPN Passthrough (IPSec, L2TP, PPTP) DMZ (DeMilitarized Zone)
Informações de status	Informações do Sistema Status da Configuração LAN e WAN Status da Configuração Wireless Informações do Disco Informações estatísticas da LAN
Configuração e gerenciamento	Gerenciamento e configuração por Web Restauração dos Padrões de fábrica pela interface WEB e botão reset Atualização de Firmware via interface WEB Backup e Restauração das configurações do equipamento pela interface WEB Logs do Sistema visualizados pela interface WEB e Remotamente
Conectores externos	1 interface RJ45 Ethernet (WAN) 1 botão WPS 1 botão de Reset 4 interfaces RJ45 Ethernet (LAN) 1 interface USB padrão 2.0 1 interface de Alimentação 2 conectores SMA reverso
Funções da interface Ethernet	Compatibilidade com os padrões IEEE802.3/802.3u 10Base-T e 100Base-TX Half duplex e full duplex Auto MDI/MDIX Controle de Fluxo
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 Vac 50-60Hz Saída: 12 Vdc 1 A Potência de consumo máximo: 5 Watts
Requisitos ambientais	
Temperatura de operação	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C
Umidade de operação	10% a 90%, sem condensação
Umidade de armazenamento	5% a 95%, sem condensação
EMC e Segurança	
Conformidade	ANATEL
Características físicas	
Dimensões físicas	185 x 124 x 27 mm
Peso	314 g