



DL4422/DL4422V

3 en 1: Router para ADSL/ADSL2+/ADSL2+/VDSL/VDSL2/Neutro y AP Wireless 802.11 b/g/n 300 Mbps

Punto de acceso Wireless b/g/n 2T2R hasta 300 Mbps. Con antenas desmontables 5 dBi

Soporte de encriptación WPS, 802.1x, WPA-2, WPA Y WEP 64/128 bit

Incluye 4 puertos Switch 10/100 Mbps AUTO MDI/MDI-X y Puerto LAN4 es WAN para usar como Router Neutro

Modelo DL4422V incluye puerto RJ11 (FXS) para telefonía IP; 1 puerto WAN Gigabit; 1 puerto USB 2.0 compatible 3G

Características

El router netis DL4422 es un dispositivo 3-en-1 que combina las funciones de un módem de alta velocidad VDSL2/ADSL2+, un router NAT de 4 puertos y punto de acceso inalámbrico N de 300 Mbps. Está diseñado para proporcionar a los usuarios finales una solución única para adquirir y compartir el acceso a Internet de alta velocidad a través de una red cableada / inalámbrica. Proporciona algunas funciones prácticas, como la asignación de puertos para IPTV, Ethernet WAN, SNMP, IPv6, TR-069 y más. Con este producto, cualquier usuario podrá disfrutar de un equipo robusto ideal para aplicaciones de alto consumo de ancho de banda como el streaming de vídeo HD inalámbrico.

Características técnicas/especificaciones

Estándares soportados

- IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3u, 802.3x

Puertos

- 1 puerto ADSL RJ11
- 4 puertos switch RJ45 10/100 Mbps con función Auto MDI/MDX-x (LAN4 puede utilizarse como WAN para uso como Router Neutro)

Puertos adicionales DL4422v

- 1 puerto RJ11 (puerto FXS) para llamadas telefónicas VoIP
- 1 puerto USB 2.0 compartición ficheros o 3G
- 1 puerto Gigabit WAN

Rango de Frecuencias

- 2.412 Ghz-24835Ghz

Antena

- 2 antenas dipolo 5 dBi.

Indicadores LED

- Alimentación, LAN4, LAN3, LAN2, LAN1, WLAN, WPS, ADSL, Internet.
- Alimentación, LAN4, LAN3, LAN2, LAN1, WLAN, WPS, ADSL, Internet; GWAN, Teléfono, USB para el modelo DL4422V

Botones

- Provisto de botón de Reset y Encendido/Apagado
- WPS (Wireless Protection System)

Protocolos soportados

- Soporta protocolos TCP/IP, IP Estática, DHCP cliente/servidor, PPPoE, PPP, L2TP

Potencia de salida

- 20 dBm ± 1.5dBm

Ratio de Datos inalámbricos

- 802.11n
 - 20MHz: 144Mbps, 130Mbps, 115Mbps, 86Mbps, 57Mbps, 43Mbps, 28Mbps, 14Mbps
 - 801.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 11Mbps, 9Mbps, 6Mbps
 - 802.11b: 11Mbps, 9Mbps, 6Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1Mbps

Especificaciones VDSL

- VDSL / VDSL2 perfiles 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a
- Protección eléctrica ESD hasta 6 KV

Funciones de Administración y configuración

- Servidor DHCP hasta 253 clientes.
- Cliente DHCP para gestionar direcciones IP dinámicas.
- Soporta TR069 (Administración, actualización y control remoto)
- Via navegador Web con configurador rápido de conexión.
- Gestión SNMP.
- Posibilidad de actualización de Firmware.

Especificaciones ATM/PPTP

- ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC (Hasta 8PVCs)
- ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- ATM QoS
- Encapsulación de Bridge Router sobre Ethernet
- Multiplexado VC sobre LLC
- PPP sobre Ethernet (RFC2516)
- PPP sobre ATM (RFC 2364)
- IPoA (RFC1577/2225)

Características de Router

- DHCP, DHCP relay
- NAT, Static Routing
- Soporta VPN (PPTP, L2TP, IPSec) Pass-through
- PVC/Ethernet Port Mapping
- DNS Relay, DDNS
- IGMP Multicast, IGMP snooping V1/V2
- Virtual server, DMZ, ACL (Access Control List)
- UPnP (Universal Plug and Play)
- IPV6

Seguridad

- Soporta encriptación WEP de 128 y 64 Bits, WPA, WPA-PSK, WPA2-PSK.
- Soporta autenticación 802.1x
- Filtrado de acceso MAC

VoIP (Modelo DL4422V)

- Identificador de llamadas, llamada en espera, desvío de llamadas, VAD (Detección de Actividad de Voz), multi conferencia de 3 vías.

Temperatura

- Operación: 0~40 °C temperatura ambiente
- Almacenamiento: -40~70 °C temperatura ambiente

Humedad

- Operación : 10% ~ 90% (no condensada)
- Almacenamiento : 5% ~ 90% (no condensada)

Fuente de alimentación

- Fuente de alimentación externa 12VDC, 500 mA., consumo 6W
- Fuente de alimentación externa 12VDC, 1A., 12W, para DL4422V

Peso

- 149 g y 189 g para DL4422V

Dimensiones

- 145 x 90 x 27 mm
- 210 x 135 x 31 mm para DL4422V

Certificados

- CE, FCC y RoHS

