

ZyXEL

Vysokorychlostní ADSL2+ brána pro domácnosti a malé firemní sítě s výborným poměrem cena/výkon



Klíčové vlastnosti

- Vysokorychlostní přístup k Internetu ADSL2+
- 4 LAN Ethernet porty (10/100 Mbit/s, autosensing)
- Podpora Media Bandwidth Management pro inteligentní využívání šířky pásma
- SPI firewall s prevencí útoků typu Denial of Service (DoS)
- Vysokorychlostní bezdrátové připojení Wi-Fi 802.11g, pětkrát rychlejší než 802.11b (pouze pro P-660HW)

Přínosy

Rychlejší přístup na Internet

Série ZyXEL P-660H/HW představuje komplexní a cenově dostupný router, který je kompatibilní s vysokorychlostními rozhraními ADSL, ADSL2 a ADSL2+ přes stávající měděné kabely. Díky rychlostem až 12 Mbps (ADSL2) či 24 Mbps (ADSL2+) nabízí série P-660H/HW možnost lepšího přenosu dat a větší šířky pásma než tradiční brány ADSL. Podporuje také RE ADSL (Reach-Extended ADSL) pro vyšší rychlosti a větší vzdálenosti. Špičková výkonnost a kompatibilita předurčují sérii P-660H/HW do role mostu mezi dnešními komunikačními požadavky a konvergovanými službami budoucnosti.

Robustní zabezpečení prostřednictvím firewallu

Operační systém ZyNOS s certifikací ICSA zajišťuje sérii P-660H/HW prvotřídní výkon firewallu a robustní zabezpečení. Na základě funkcí Stateful Packet Inspection (SPI), Denial of Service (DoS) a DDoS vytváří prvotní bariéru proti hackerům, narušitelům sítě a dalším hrozbám.

Media Bandwidth Management

Série P-660H/HW umožňuje správcům sítě alokovat síťové zdroje a zaručit Quality of Service (QoS). Funkce Media Bandwidth Management (MBM) upřednostňuje mediální služby a zvyšuje produktivitu i výkonnost každodenních úkonů, neboť přizpůsobuje systém specifickým požadavkům, jako jsou VoIP, video streaming, videokonference či aplikace pracující s formátem MP3.

Podpora bezdrátového přenosu Wi-Fi 802.11g (P-660HW)

Série P-660HW je kompatibilní s bezdrátovým standardem 802.11g, který umožňuje přenos dat rychlostí až 54 Mbit/s. O zabezpečení se starají šifrovací mechanismy WPA, WPA2 a starší WEP.

802.11g Wireless ADSL2+

4-port Gateway

P-660H/HW
SERIES



GATEWAY



802.11g Wireless ADSL2+
4-port Gateway

P-660H/HW
SERIES

Specifikace

Soulad s ADSL

- ANSI T1.413 Issue 2
- ITU G.992.1 G.dmt
- ITU G.992.2 G.lite
- ITU G.994.1 G.hs
- ITU ADSL2 G.992.3, G.992.4
- ITU ADSL2+ G.992.5
- Reach-Extended ADSL (RE ADSL)

Podpora ATM

- Podpora osmi PVC
- ATM Forum UNI 3.1/ 4.0
- RFC 1483/2684 Multiple Protocol přes AAL5
- RFC 2364 PPP přes AAL5
- RFC 2516 PPP přes ethernet
- Multiplexování VC a LLC
- ATM QoS UBR, CBR, VBR
- I.610 OAM F4/F5 Loop-back, AIS a buňky RDI OAM

Zabezpečení firewallem

- Stateful Packet Inspection
- Prevence útoků DoS a DDOS
- Kontrola přístupu na základě oprávnění
- Filtrování obsahu
- Generické filtrování paketů
- Výstrahy a záznamy o útocích v reálném čase

Podpora routingu

- Transparentní přemostování IEEE 802.1d
- IP routing: TCP, UDP, ICMP, ARP
- RIPv1 a RIPv2
- IP Multicast IGMP v1/v2
- IP Policy Route

Správa IP

- Internetové sdílení SUA/Multi-NAT
- Podpora multimédií
- VPN (IPSec, PPTP) Pass-through
- DHCP Server/Relay/Client
- DNS proxy
- Dynamické DNS
- Podpora UPnP

Správa sítě

- Webová konfigurace
- Vzdálená správa Telnetem
- FTP/TFTP pro aktualizaci firmwaru a zálohování & obnovování konfigurace
- Podpora SNMP
- Vestavěný diagnostický nástroj

Funkce WLAN pouze pro P-660HW

- Kompatibilní s 802.11g s rychlostí až 54 Mbps
- Kompatibilní s 802.11b
- 64/128/256bitové WEP šifrování
- Dynamický WEP klíč

- 802.1x autentizace na bázi portu
- WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2
- WPA-PSK, TKIP
- Podpora externích serverů RADIUS
- Filtrování adres MAC

Pokročilé funkce

- Přesměrování provozu
- Multimedia Service Routing Technology (MSRT)
- Media Bandwidth Management (MBM)

Hardwarová specifikace

- ADSL: jeden RJ-11 či RJ-45 port
- LAN: 4portový switch, 10/100M Auto MDI/MDIX
- Resetovací tlačítko
- LED indikátor stavu
- Napájení 12 V AC
- Pevná anténa (2 dBi)

Fyzická specifikace

- Rozměry: 180 (Š) × 128 (H) × 36 (V) mm
- Hmotnost: 325 g

Požadavky na prostředí

- Teplota: 0° C ~ 50° C
- Vlhkost: 20 % ~ 95 %

* Možnost budoucí aktualizace firmwaru

Popis produktu

P-660HW-T1 802.11g bezdrátová ADSL2+ 4portová brána přes POTS

P-660HW-T3 802.11g bezdrátová ADSL2+ 4portová brána přes ISDN

P-660HW-T7 802.11g bezdrátová ADSL2+ 4portová brána přes U-R2

P-660H-T1 ADSL2+ 4portová brána přes POTS

P-660H-T3 ADSL2+ 4portová brána přes ISDN

P-660H-T7 ADSL2+ 4portová brána přes U-R2

P-660HW-T1 v2 802.11g bezdrátová ADSL2+ 4portová brána přes POTS

P-660HW-T3 v2 802.11g bezdrátová ADSL2+ 4portová brána přes ISDN

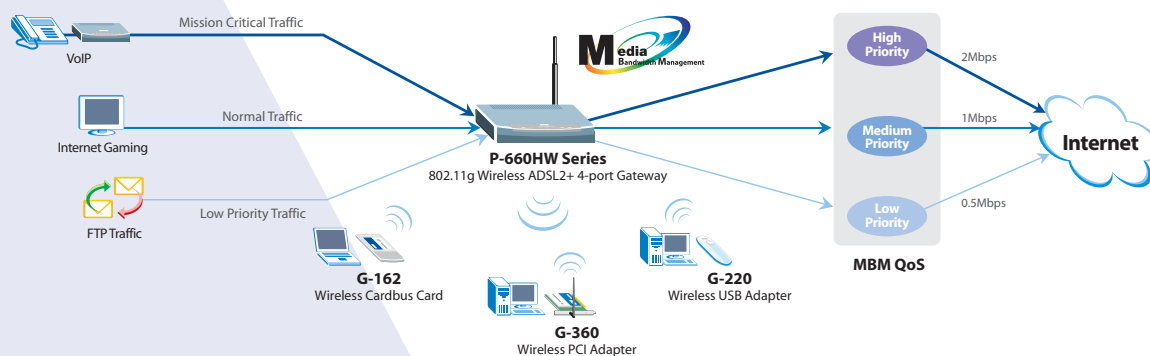
P-660HW-T7 v2 802.11g bezdrátová ADSL2+ 4portová brána přes U-R2

P-660H-T1 v2 ADSL2+ 4portová brána přes POTS

P-660H-T3 v2 ADSL2+ 4portová brána přes ISDN

P-660H-T7 v2 ADSL2+ 4portová brána přes U-R2

Inteligentní řízení šířky pásma pro plynulý provoz internetových aplikací s pomocí Media Bandwidth Management (MBM)



Více informací o produktech získáte na našich stránkách www.zyxel.cz