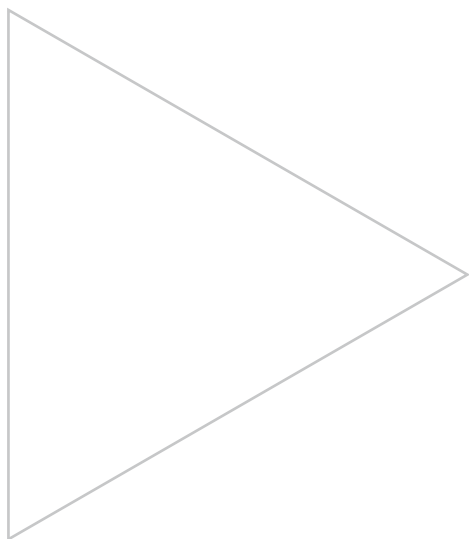


# COMTREND VR-3031EU

## TECHNICKÉ PARAMETRY



Toto zařízení je určeno pro internetové připojení domácích i firemních uživatelů a plní funkci xDSL modemu, routeru, Wifi access pointu a bezpečnostního firewallu. Primárně je modem určen pro internetové připojení s rychlostí až 100 Mbps ve směru Downstream.

Parametry zařízení

## Podpora

- IPv4/IPv6 s využitím DSL technologií:
- ADSL a ADSL2+,
- VDSL2 s podporou vektoringu

## Hardwarová výbava

- 1 × RJ-11 pro WAN (ADSL2+/VDSL2)
- 4 × RJ-45 pro LAN (10/100 Base-T)
- 2 × Externí anténa WiFi
- 1 × Tlačítko WPS/ WiFi pro aktivaci a deaktivaci bezdrátové sítě
- 1 × Tlačítko pro Reset zařízení
- 1 × Hlavní vypínač

## Parametry WAN rozhraní

- ITU-T G.992.5, ITU-T G.992.3, ITU-T G.992.1, ANSI T1.413
- ITU-T 993.2 (profily 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a)

## Parametry LAN rozhraní

- Norma IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- Podpora MDI/MDX: Ano
- 10/100 BaseT Auto-sense

## Parametry WiFi rozhraní

- IEEE 802.11b/g/n
- 11 kanálů (US, Canada); 13 kanálů (Evropa); 14 kanálů (Japonsko)
- 10, 25, 50, 100mW @ 22MHz úroveň výstupního výkonu šířky pásma lze nastavit podle konkrétního prostředí
- Zabezpečení WiFi
- 64, 128-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) Data Encryption/ WPA šifrování
- Filtrování MAC adres, WEP, WPA, IEEE 802.1x

## Správa modemu

- Ve shodě s protokoly vzdálené správy TR-069/TR-098/TR-111 remote, SNMP,
- Telnet, internetová správa, záloha a obnovení konfigurace

## Zabezpečení

- Filtrovací pravidla PAP, CHAP, TCP/IP/Port
- Přenos portů (Port triggering/Forwarding),
- Filtrování MAC adres paketů, správa přístupu, přístup SSH

## Funkce přemostění

- Transparentní mosty (učící se): IEEE 802.1d
- Podpora VLAN
- Algoritmus STA (Spanning Tree Algorithm)
- IGMP Proxy

## Funkce směrování

- Statické směrování, RIP, RIPv2, NAT/PAT, DHCP Server, DHCP Relay, DHCP Client, DNS Proxy, ARP