

WELL WRC3500

WiFi GW/AP/klient/bridge/repeater, 54 Mb/s, switch, R-SMA

WELL WRC3500 je kombinovaný WiFi router postavený na oblíbeném chipsetu Realtek 8186 s funkcemi Home Gateway, Access Pointu, klienta, bridge, universal repeateru a čtyřportového switchu. Podporuje také WISP pro bezdrátové připojení k internetovému poskytovateli a WDS pro prodloužení dosahu bezdrátové sítě. Toto velké množství režimů společně s často žádaným WAN portem umožňuje jeho univerzální nasazení.

Pro jednodušší konfiguraci byl **management přeložen do češtiny**. Pro kvalitní příjem signálu je vybaven **R-SMA konektorem** s možností připojení externí antény. Samozřejmostí je **regulace výstupního výkonu** v pěti stupních. Mezi funkce zařízení patří i síťový scanner (**Site Survey**), který umožňuje jednoduše vyhledat dostupné WiFi sítě. Poskytovatelé internetového připojení zajisté ocení možnost povolit ICMP, pro monitorování zařízení. Bezpečí bezdrátové komunikace je řešeno šifrováním 64/128 WEP, WPA, WPA2, 802.1x a VPN pass-through, které poskytuje maximální možnou bezpečnost. Nový firmware přináší možnost **nastavení QoS** a **WatchDog** pro sledování routeru.



Přes 10/100Base-T auto-crossover (MDI/MDI-X) WAN port lze gateway připojit za externí modem (např. ADSL nebo kabelový) a připojit tak WiFi a LAN síť k Internetu. Zařízení je přednastaveno pro plnou funkčnost domácí brány tak, aby po zapojení bylo připojení k Internetu ihned sdíleno. Disponuje dvěma různými klientskými režimy (s NAT nebo bez NAT), které WELL WRC3500 umožňují připojit se k bezdrátovému poskytovateli internetového připojení. Podle zvoleného režimu zařízení buď zůstane v podsíti poskytovatele nebo si vytvoří vlastní logickou síť.

Technické údaje

Specifikace zařízení:

Podpora WiFi standardů:

- IEEE 802.11b 17dBm (Typical)
- IEEE 802.11g 14dBm (Typical)

Chipset:

- Realtek 8186, WiFi chip Realtek 8225

Rozhraní:

- 1x 10/100Base-T WAN (auto-cross. MDI/MDI-X)
- 4x 10/100Base-T LAN (auto-cross. MDI/MDI-X)
- 1x 802.11b/g WLAN

Napájecí zdroj:

- AC 230V (50Hz), DC 12V max. 1A

Anténní systém:

- Externí všesměrová anténa 2 dBi, konektor R-SMA
- Regulace výstupního výkonu (1 – 17dBm)

Rozměry:

- 144 x 112 x 28 mm

Konfigurace:

- Nezávislost na OS počítače
- Jednoduché webové rozhraní
- Možnost upgradu firmware

Síťové služby:

- DHCP server, NAT (vč. Virtual Server, DMZ), Firewall (NAT, SPI, paketové filtry, URL filtr), Site Survey (v režimu klient)
- VPN pass through pro PPTP, L2TP a IP Sec

Režimy:

- Home Gateway, Access Point, WDS, WDS Hybrid (AP+WDS), klient bez NAT, klient s NAT (WISP), repeater, repeater + NAT

Zabezpečení:

- Šifrování 64/128-bit WEP, WPA, WPA2 (AES), Radius (802.1x)
- Filtrování MAC, URL adres

Zařízení je dodáváno s kompletním příslušenstvím a s dokumenty dle platné legislativy.

Změna technických údajů vyhrazena.

Další informace:

www.joyce.cz
www.joyce.sk