

SÍŤOVÉ ROZHRAŇÍ
AIRLIVE ETHERWE-1000U

HODNOCENÍ:


INFO/ZAPŮJČIL: www.airlive.com
 ORIENTAČNÍ CENA VČ. DPH **550 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Rozhraní	1× 100 Mb/s LAN, 1× USB 2.0
Hardwarové požadavky	PC 233 MHz +, 64 MB RAM, USB port
Softwarové požadavky	Win 2k, XP, Vista, Mac OS X, Wii
Rozměry	72 × 52 × 26 mm
Hmotnost	58 g

WI-FI ROUTER
TENDA W302R

HODNOCENÍ:


INFO/ZAPŮJČIL: www.intelek.cz
 ORIENTAČNÍ CENA VČ. DPH **1 200 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON výborný

TECHNICKÁ DATA

Wi-Fi	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Technologie	WEP, WPA, WPA2, NAT, UPnP, DDNS, DHCP, SNTP, WPS
Rozhraní	1× 100 Mb/s WAN, 4× 100 Mb/s LAN
Počet antén	3
Rozměry a hmotnost	145 × 270 × 65 mm, 742 g

WI-FI ROUTER
EDIMAX BR-6504N

HODNOCENÍ:


INFO/ZAPŮJČIL: www.actebis.cz
 ORIENTAČNÍ CENA VČ. DPH **1 300 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON výborný

TECHNICKÁ DATA

Wi-Fi	802.11b/g/n
Technologie	firewall, NAT, WEP, WPA, WPA2, WPS, DDNS, DHCP, VPN, IPSec
Rozhraní	4× 100 Mb/s LAN, 100 Mb/s WAN
Počet antén	3
Rozměry a hmotnost	192 × 115 × 29 mm, 600 g

SÍŤOVÝ ADAPTÉR AirLive EtherWe-1000U je primárně určen k rozšíření herní konzole Nintendo Wii o pevné připojení do místní sítě a internetu. Připojení do klasické LAN o rychlosti 100 Mb/s je rychlejší a může být i spolehlivější než v případě bezdrátového adaptéru, kterým je Wii standardně vybavena. Při propojení síťového adaptéru rovnou s ADSL nebo kabelovým modemem navíc ušetříte peníze za pořízení routeru s Wi-Fi. Propojení EtherWe-1000U s Wii je jednoduché, není třeba cokoli instalovat. Prostě jen připojíte síťový adaptér k USB portu konzole. Zařízení nepotřebuje externí napájení.

EtherWe-1000U můžete propojit také s počítačem a rozšířit tak jeho výbavu o druhý síťový adaptér, v případě starších počítačů pak třeba i o první a jediné síťové rozhraní. Přítomnost dvou síťových rozhraní může mít svůj význam, jestliže se například potřebujete připojovat do více místních sítí zároveň nebo pokud používáte počítač jako firewall. Jeden LAN konektor potom slouží jako vstupní a druhý jako výstupní bod. Balení síťového adaptéru obsahuje mini CD s ovladači pro Windows 2000, XP a Vista (32- a 64bitové verze) a rovněž pro Mac OS X. Podporována je funkce pro vzdálené probuzení počítače. Při použití USB síťového adaptéru v PC se samozřejmě nabízí otázka vyšší přenosové rychlosti (propustnost USB 2.0 je okolo 240 Mb/s). EtherWe-1000U je ale pomalejší. RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► AirLive EtherWe-1000U ocení majitelé konzole Nintendo Wii, hodí se i pro rozšíření konektivity počítačů. Instalace je nanejvýš snadná.

ALTERNATIVA ► Např. rychlejší Belkin Gigabit USB 2.0 Network Adapter (USB 2.0 ovšem nemá gigabitovou propustnost), dále D-Link DUB-E100 aj.

U NÁS NEPŘILÍŠ ZNÁMÝ čínský výrobce síťových prvků nabízí v modelu Tenda W302R jeden z nejlépejších Wi-Fi routerů s technologií 802.11n (výrobce slibuje přenosovou rychlost až 300 Mb/s) na trhu. Další hardwarová výbava routeru už tak zajímavá není – 100 Mb/s LAN porty a neodnímatelné antény odpovídají nízké ceně zařízení.

Přehledný instalační software pomůže zprovoznit bezdrátovou síť i málo zkušeným uživatelům, navíc se nabízí i technologie Wi-Fi Protected Setup (WPS) pro snadné připojení zařízení do sítě, bez nutnosti ručního vyplňování šifrovacích klíčů. Pokročilejší nastavení parametrů routeru nabízí administrační rozhraní, dostupné přes internetový prohlížeč. Vedle nastavení DHCP, klonování MAC adresy nebo zabezpečení bezdrátové sítě zde najdeme například i nastavení přeměrování portů a IP adres, routovací tabulku, definici pravidel síťového provozu (QoS) nebo detailní filtrování URL, IP a MAC adres (včetně nastavení přesného času pro aktivitu filtru). Mezi nástroji pro správu zařízení nechybí ani funkce uložení a obnovy nastavení routeru nebo podrobné logování jeho aktivity.

Tenda nemá u nás takové zázemí a jméno jako jiní výrobci, proto musí útočit především příznivým poměrem cena/výkon, což se jí nepochybně daří. RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Vedle nízké ceny potěší 802.11n, slušný dosah bezdrátové sítě i rychlost přenosu dat. Nenaročný domácí uživatel nebude nic víc potřebovat.

ALTERNATIVA ► D-Link DIR-615 nabízí stejné funkce, je asi o 200 Kč dražší, ale nabídne nadstandardní záruku 11 let.

ROUTERY PRO RYCHLÉ BEZDRÁTOVÉ SÍTĚ standardu 802.11n se dostávají na cenovou úroveň dostupnou i běžným domácím uživatelům. Takovým zařízením je i Wi-Fi router Edimax BR-6504N v elegantním bílém designu, vybavený čtyřmi LAN porty o rychlosti 100 MB/s. Zařízení s teoretickou rychlostí bezdrátového přenosu dat až 300 Mb/s by samozřejmě více slušely gigabitové LAN porty, ty ovšem nabízí až vyšší model BR-6574N s jinak téměř identickou výbavou.

Jak je v kategorii síťových zařízení pro domácnosti zvykem, router by měl být schopen zprovoznit a nastavit každý jen trochu zkušenější uživatel – ať již pomocí dodávané ovládací aplikace, nebo přes rozhraní pro internetový prohlížeč. Edimax BR-6504N nezahluje uživatele velkým množstvím parametrů pro nastavení sítě. Standardní výbava v podobě DHCP serveru, NAT nebo firewallu v zařízení samozřejmě nechybí. Zabezpečení sítě v podobě šifrování WPA či WEP a filtrování MAC adres doplňuje tlačítko WPS (Wi-Fi Protected Setup) pro rychlé a přitom zabezpečené připojení nového zařízení (počítač, smartphone atd.). Softwarová výbava umožňuje i základní nastavení řízení kvality provozu a přidělování šířky pásma různým typům síťových služeb. Kvalita i dosah signálu Wi-Fi jsou na velmi dobré úrovni. RADEK KUBEŠ

ZÁVĚR ► Edimax BR-6504N je pěknou ukázkou dobře vybaveného, snadno ovladatelného a cenově dostupného zařízení pro domácnosti.

ALTERNATIVA ► Vedle testovaný router Tenda W302R, dále D-Link DIR-615, Asus RT-N11, Netgear WNR2000 s integrovanými anténami.