

Soutěž s firmou FERRIMEX



LG Electronics patří mezi přední výrobce elektroniky. Divize LG Network se specializuje na vývoj a výrobu síťových a wireless LAN (Wi-Fi) produktů. Všechny výrobky nabízené LG Network se vyvíjejí a vyrábějí ve vlastní produkci v Jižní Koreji. Kvalita výrobků produkovaných LG Network je výrazně vyšší než u konkurenčních značek (pocházejících hlavně z Tchaj-wanu a Číny). Považují se za HI-tech v oblasti WLAN produktů. Na českém trhu prodává LG Network své produkty prostřednictvím společnosti Ferimex Bohemia spol. s r. o. Aktuální novinkou je produkt LW 2100AP Router/Access point, který umožňuje připojovat klienty do sítě s největší datovou propustností na trhu. Specialitou je možnost SW nastavení vysílacího výkonu zařízení a NAT s možností vypnutí. Jedinou funkci tohoto



zařízení je možnost osazení dvou nezávislých WLAN portů v jednom zařízení, každý je možné samostatně konfigurovat. Výhodou této konfigurace je v použití jednoho Access pointu pro pokrytí dvou samostatných sektorů, nebo zvýšení celkového počtu připojených uživatelů. Další výhodou je možnost napájení Access pointu po ethernetovém kabelu (Power over Ethernet), bez nutnosti instalovat napájecí kabel. Karta LW 1100P je jedinou WLAN PCI kartou na českém trhu, která podporuje, kromě sběrnice Revision 2.2., i všechny ostatní PCI sběrnice. Společně s možností připojení externí antény a ovladačem pro Linux je ideální k použití pro bezdrátové ISP. Více informací o produktech LG network najdete na: www.ferimex.cz a www.lgnetwork.sk.

- Ceny:**
1. Karta LW 1100P
2. Anténa ISM 19
3. Tričko Ferrimex

Soutěžní otázky:

1. Ve které krajině vyvíjí a vyrábí LG Network síťové a WLAN produkty

- a) Tchaj-wan
- b) Jižní Korea
- c) Spojené státy americké

2. V jakých sběrnicích je možné instalovat WLAN (WiFi) kartu LW 1100P

- a) výhradně v ISA sběrnicích
- b) v PCI sběrnicích s 2.2 revision
- c) ve všech PCI sběrnicích bez omezení

3. LG Network vyrábí zařízení:

- a) síťové a Wireless LAN (WiFi) produkty
- b) spotřební elektroniku a bílou techniku
- c) kancelářskou techniku a počítače

4. Jakým způsobem je možné upravit vysílací výkon u zařízení LW 2100 AP

- a) útlumovým článkem na anténním výstupu
- b) SW nastavením v managementu access pointu
- c) zastíněním antény vodivým předmětem

5. Zkuste vymyslet co nejoriginálnější název pro bezdrátového (WiFi) ISP:

ä	(a)	(b)	(c)
ç	(a)	(b)	(c)
è	(a)	(b)	(c)
é	(a)	(b)	(c)
ê			

Vaši volbu označte tímto způsobem (příklad):



PLATNÉ PŘI ODESLÁNÍ DO 6. 5. 2003



PC WORLD
 Seydlerova 2451/11
 158 00 Praha 5

Odesílatel: _____
 Ulice, číslo: _____
 PSČ, obec: _____
 Telefon, e-mail: _____

Nové projektory Epson

Mezi nově uvedené produkty společnosti Epson patří i moderně vybavený datový projektor Epson EMP-53. Jedná se o zařízení, které by mělo uživatelům nabídnout nejen dostatečný výkon, ale i příjemnou pořizovací cenu.

Zařízení je vybaveno zobrazovacím systémem LCD s aktivní maticí o rozlišení SVGA, tedy 800 × 600 bodů. Všechny ostatní grafické režimy ze škály VGA (640 × 480 pixelů) až XGA (1 024 × 768 pixelů) dokáže projektor zpracovávat pomocí převzorkování obrazu (do nativního rozlišení) v reálném čase.

O dobrý světelný výkon se bude starat 165 W výkonná projekční lampa. S níž dokáže produkt generovat obraz se světelností 1 700 ANSI lm. Vysokého jasu bude možné s úspěchem využívat nejen v sestavách domácích kin, ale např. i v kavárnách nebo na videoprezentacích. Zde všude bude nativní rozlišení SVGA plně dostačovat. Pro připojení videosignálu bude možné využít klasický konektor cinch i signál S-Video. Pokud budete mít zájem připojit obraz z počítače, bude možné použít klasický VGA vstup (RGB 15pin D-Sub) nebo složkový vstup v podobě konektoru RCA.

Mezi nejzajímavější funkce, které firmware projektoru nabídne, bude patřit plně automatický systém pro vyrovnání lichoběžníkové odchylky (keystone).

Druhou novinkou společnosti Epson je zařízení Epson EMP-73, které na rozdíl od předchozího modelu disponuje LCD maticí s rozlišením XGA – režim 1 024 × 768 bodů. Datový projektor je osazen lampou o výkonu 165 W, s jejíž pomocí dosahuje svítivosti 1 500 ANSI lm. V dalších parametrech se EMP-73 velmi podobá zařízení EMP-53. Produkt EMP-73 se uplatní zejména při prezentacích, které dokáží využít výhod XGA rozlišení.

Posledním zajímavým produktem společnosti Epson je zařízení EMP-735. Zařízení je totiž vybaveno, kromě schopnosti generovat obraz světelným tokem 2 000 Ansi lm, i bezdrátovou síťovou kartou (Wireless-LAN-Card) a slotem PCMCIA. Tato výbava umožňuje pracovat datovému projektoru bez nutného připojení datového kabelu s počítačem. S příslušnou PCMCIA redukcí a paměťovou kartou je navíc možné používat projektor zcela samostatně. Celá prezentace jde ve speciálním formátu integrovaného editoru EasyMP vytvářet, editovat i spouštět přímo v prostoru paměťové karty. K okořenění prezentace je možné využít nejen textů a obrázků jpg, ale i zvuků ve formátu wav. Zařízení EMP-735 je určeno především do rukou náročných uživatelů, kteří budou chtít využít nejen vysoký světelný výkon, ale i pokročilé služby nových technologií.