

Signamax 065-1788

krátký uživatelský manuál

v. 0.20071102

kontakt

INTELEK spol. s .r.o.
Vlárská 22, P.O.Box 214, 658 14 Brno

tel.: +420 533 338 833
WEB: <http://www.intelek.eu>
email: info@intelek.cz

Tento manuál popisuje zařízení Signamax 065-1788

Zařízení plně splňuje požadavky na provoz dle normy IEEE802.11g. Zařízení slouží jako bezdrátový AP router, 10/100Mbps 4-portový Ethernet switch. Všechny porty podporují MDI/MDIX, k propojení s dalšími zařízeními můžete použít kabeláž CAT5. Zařízení podporuje pokročilé bezpečnostní technologie WEP, WPA-PSK, WPA TKIP/AES, WPA2 a RADIUS.

Balení obsahuje

1x Bezdrátový 11g AP router
1x 9V AC napájecí adaptér
1x CD obsahující instalační manuál
1x RJ-45 Ethernet kabel

Systémové požadavky

- Jeden nebo více osobních počítačů s Ethernet rozhraním.
- Na počítači musí být nainstalován TCP/IP protokol.
- Platný přístup k internetu a DSL nebo kabelový modem.
- 10/100BaseT síťový kabel s konektorem RJ-45.
- V případě použití bezdrátového přístupového bodu (AP) musí všechny bezdrátová zařízení pracovat podle normy IEEE 802.11b/g.
- Systém s MS Internet Explorerem ver. 5.0 nebo vyšším nebo Netscape Navigátorem ver. 4.7 nebo vyšším.

Instalační instrukce

- 1) Vycházejte ze stavu, kdy jsou DSL/kabelový modem i router vypnuty.
- 2) Vybalte router z krabice a přišroubujte přibalenou anténu k routeru.
- 3) Připojte osobní počítač přímým Ethernet kabelem do LAN portu routeru.
- 4) Připojte DSL/kabelový modem Ethernet kabelem do WAN portu routeru.
- 5) Zapojte napájení DSL/kabelového modemu.
- 6) Zapojte napájení routeru.
- 7) Zkontrolujte LED diody podle přiloženého popisu (viz níže). Měly by svítit diody PWR, LAN a WAN.

Konfigurace osobního počítače s Windows XP

- 1) Ve Windows klikněte na tlačítko „Start“, vyberte „Ovládací panely -> Síťová připojení“. Pravým tlačítkem myši klikněte na „Připojení k místní síti“ a pak levým tlačítkem myši vyberte „Vlastnosti“.
- 2) Otevře se vám nové okno, kde klikněte na položku „Protokol sítě internet (TCP/IP)“ a následně klikněte na tlačítko „Vlastnosti“.
- 3) Otevře se vám nové okno, kde označte volby „Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky“ a „Získat adresu serveru DNS automaticky“.
- 4) Všechny okna zavřete stiskem tlačítka „OK“.

Konfigurace routeru

- 1) Otevřete okno internetového prohlížeče a do adresního řádku zadejte adresu „192.168.1.1“. Otevře se vám okno pro přihlášení.
- 2) Jako uživatelské jméno zadejte „admin“, jako heslo zadejte „1234“.
- 3) Pro konfiguraci routeru vyberte v menu vlevo „Setup Wizard“, klikněte na tlačítko „Next“ a dále postupujte podle instrukcí, které se budou zobrazovat.

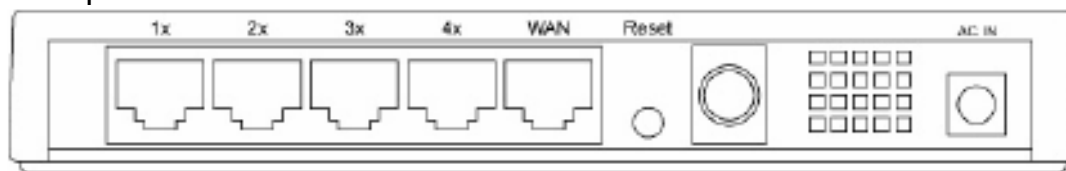
Schéma LED diod a konektorů bezdrátového routeru

přední panel



LED	Stav	Indikace
PWR	Svídí	Zařízení je napájeno
	Nesvídí	Zařízení není napájeno
LAN (1, 2, 3, 4)	Svídí	LAN port je úspěšně připojen
	Bliká	Data jsou přijímány nebo odesílány
WAN	Svídí	WAN port je úspěšně připojen
	Bliká	Data jsou přijímány nebo odesílány
ACT (WLAN)	Bliká	Data jsou přijímány nebo odesílány
LINK (WLAN)	Svídí	Bezdrátové spojení je připraveno

zadní panel



Tlačítko/Port	Popis
Reset	Resetuje konfiguraci do počátečního nastavení. Zmáčkněte a podržte tlačítko po dobu 10 sekund.
LAN (1x, 2x, 3x, 4x)	Připojuje LAN systémy kabelem RJ-45
WAN	Připojuje DSL nebo kabelový modem
AC IN	Připojuje napájecí adaptér

Specifikace

Rychlosti přenosu dat	11 Mbps, 54 Mbps
Standardy	IEEE 802.11b/g IEEE 802.3 IEEE 802.3u
Operační rádius	Vevnitř 100 m, venku 300 m
Bridging	IEEE 802.1x
Routing	Statické, RIP (verze 1,2), NAT, NAPT, DHCP server/klient
Rozhraní	LAN x 4, WAN x 1
LED diody	PWR, LINK (WLAN), ACT (WLAN), WAN, LAN x 4
Bezdrátové frekvence	2,400 – 2,4835 GHz
Citlivost přijímače	IEEE 802.11b: -84 dBm (typicky) IEEE 802.11g: -60 dBm (typicky)
Vysílací výkon	IEEE 802.11b: 19+/-1 dBm IEEE 802.11g: 15+/-1 dBm
Napájení	AC 9V, 1A
Rozměry (D x Š x H)	160 x 95 x 30 mm
Hmotnost	200 g
Provozní teplota	0°C ~ 45°C
Skladovací teplota	-20°C ~ 70°C
Vlhkost	5 ~ 95% (nekondenzovaná)
Emisní testy	FCC part 15 class B, CE
Podporované OS	Windows 98SE, ME, 2000, XP, NT4.0, Mac, Linux