

WIRELESS LAN

Signamax Wireless přístupový bod 065-1785 vybavený Atheros chipsetem je řešením pro rozšíření vaší bezdrátové sítě spolu se zvýšením celkové přenosové rychlosti v síti. Využívá management přes Telnet i web rozhraní. Je ideální pro použití v internetových kavárnách, nákupních centrech, rozlehlých skladech, univerzitních kampusech atd. Zařízení plně podporuje standard 802.11b s přenosovými rychlostmi až 11 Mbps a standard 802.11g s rychlostí až 54 Mbps. Při použití turbo modu je možné využít až 108 Mbps přenosovou rychlost. Signamax přístupový bod má integrován 10/100 Mbps Ethernetový port (RJ-45). Pro bezpečnou komunikaci byl implementován kromě 64/128/152-bit WEPu i WPA a AES. Zařízení je možné ovládat přes http rozhraní. Pracuje v modu AP, Klient, Bridge PTP, Bridge PTM, Repeater. Zařízení má možnost připojení externí antény připojením k SMA male rev. konektoru a regulaci výstupního výkonu.

065-1785 Signamax Access Point, 802.11g+, 54/108 MBps, ext. anténa

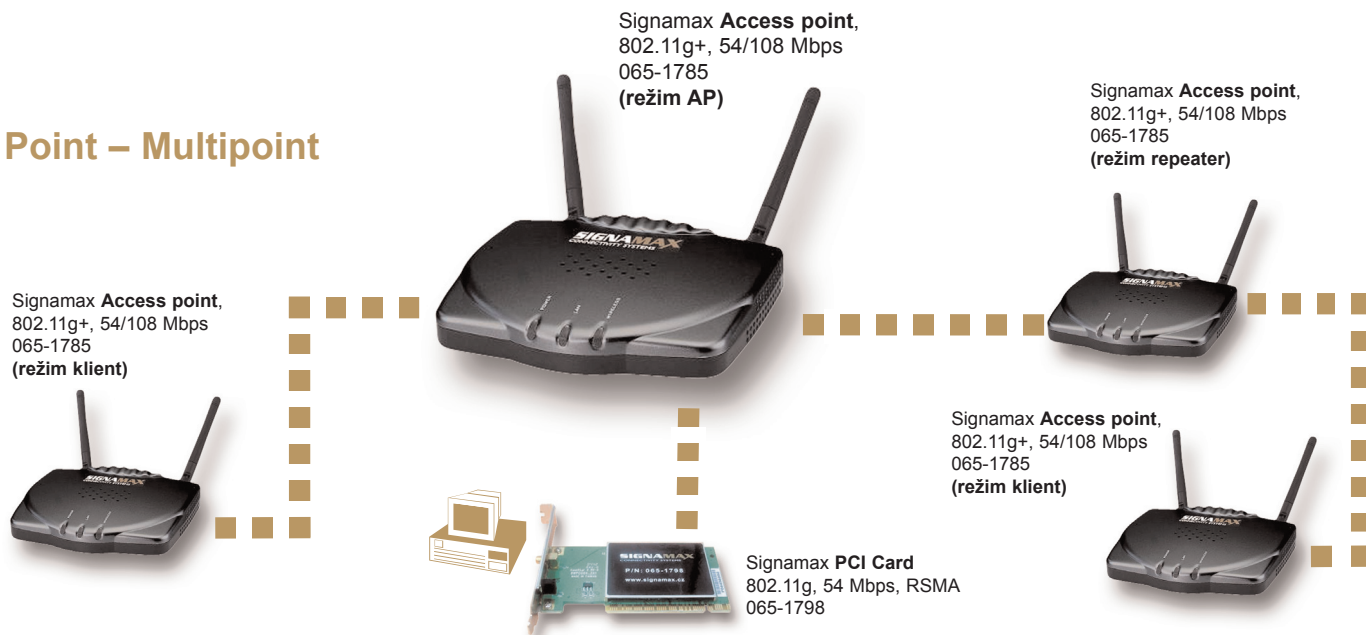


ČÍSLO	POPIS
065-1785	Signamax Access Point, 802.11g+, 54/108 Mbps

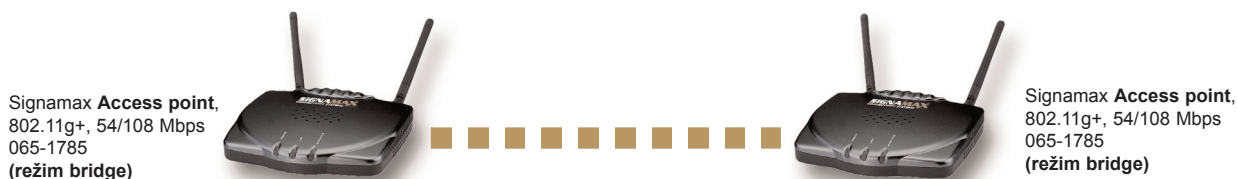
KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Úplná zpětná kompatibilita se standardy IEEE 802.11b a 802.11g zaručující vysokou přenosovou rychlost
- Vysokorychlostní datová komunikace až 108 Mbps
- Podpora 64/128/152 bit WEP i WPA Enkrypcce pro garantování vyšší bezpečnosti
- Jednoduchá instalace, management, konfigurace případně reset konfigurace
- Funkční jako Repeater a AP současně, tedy podpora funkce WDS
- Podpora IP Sharingu pro umožnění více než jednoho zařízení ON-Line současně
- Vestavěný HW Firewall pro poskytnutí vyšší bezpečnosti celé bezdrátové sítě

Point – Multipoint



Point – Point



SPECIFIKACE

Product Name	Signamax Wireless G+ Access Point	Receiver Sensitivity	802.11b: Typical -83 dBm for 11Mbps @ 8% PER (Packet Error Rate) Typical -89 dBm for 2 Mbps @ 8% PER (Packet Error Rate)
Model	FO-065-1785		802.11g: Typical Sensitivity at Which Frame (1.000-byte PDUs) Error Rate = 10% -87 dBm at 6 Mbps; -86 dBm at 9 Mbps; -85 dBm at 12 Mbps; -83 dBm at 18 Mbps; -80 dBm at 24 Mbps; -76 dBm at 36 Mbps; -71 dBm at 48 Mbps ; -66 dBm at 54 Mbps
Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	Antenna	Dipole antennas with 2 dBi gain for 2.4 GHz PIFA antennas with 2 dBi gain for 2.4 GHz – TBD
Modulation Types	802.11b: DQPSK, DBPSK and CCK 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM	Interface	Power Jack, Factory Reset Button, 10/100M Base-T (UTP), Wireless Dipole Antenna
Operating Frequency	24,00 – 24,97 GHz ISM band	Operating Voltage	5VDC +/- 10%
Operating Channels	11 for N. America, 14 Japan, 13 Europe (ETSI), 2 Spain, 4 France	Power Consumption	Max. 6 W (TBD)
Data Rate	802.11g: 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6 Mbps 802.11b: 11, 5,5, 2, and 1 Mbps	LEDs	Power LED; 10/100M LED; Wireless LED
Media Access Protocol	CSMA/CA with ACK	Transmit Power Control	Control TX power level from full, 50%, 25%, 12,5%, and min.
Transmitter Output Power	802.11b: Typical 18dBm at 11, 5,5, 2 and 1Mbps 802.11g: Typical RF Output Power at each Data Rate +14 – 15 dBm at 54 Mbps and 108 Mbps; +14 – 16 dBm at 48 Mbps +16 – 18 dBm at 36, 24, 18, 12, 9, and 6 Mbps	Radio control	Radio on/off supported
		Auto Channel selection	Scan channel and find a clear channel
		DFS/TPC	Dynamic Frequency Selection and Transmit Power Control
		Security	64/128/152 bit WEP and WPA Encryption
		Authentication Type	Open System Authentication, Shared Key Authentication or both enabled
		Dimensions	139,5 x 114,5 x 29,5 mm (5,49 x 4,5 x 1,16 inches)

Jak objednávat

FO-065-17 xx

Wireless Products	85 Signamax Wireless G+ Access Point
	86 Signamax Wireless Super G+ AP Router
	87 Signamax Wireless-G ADSL Modem
	95 Signamax Wireless G+ PCI Adapter
	98 Signamax Wireless-G PCI Adapter

NETWORK CONNECTIVITY SYSTEMS

www.signamax.cz

SIGNAMAX[™]
CONNECTIVITY SYSTEMS