

ORiNOCO™ RG-1000 Residential Gateway

가정 및 SOHO용 고속 무선 접속

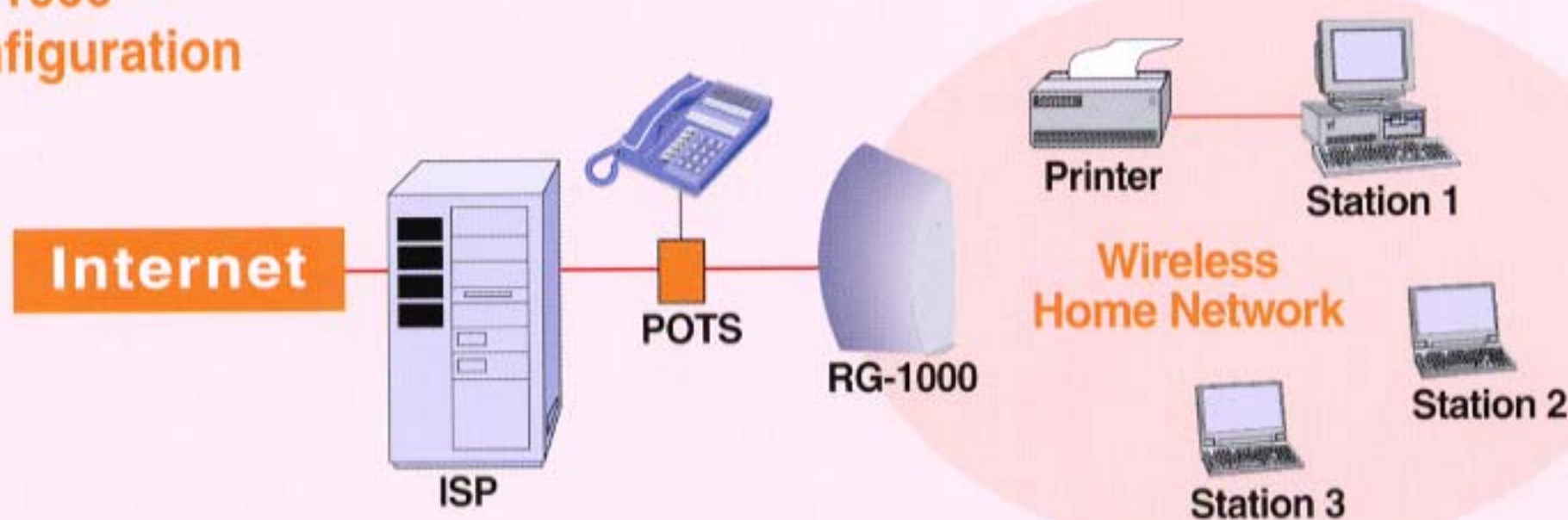
이 고속 네트워크 시스템은 가정이나 소규모 사무실내 어디에서나 ISP와의 무선 접속을 가능하게 해줄 뿐만 아니라 다양한 컴퓨터 기기의 공유를 가능하게 해 줍니다. 허가가 필요 없는 2.4GHz대의 밴드에서 작동하는 ORiNOCO RG-1000시스템은 벽이나 바닥을 통과 하여, 실내외에서 11Mbit/s의 속도로 150m의 범위에서 이동의 자유를 드립니다. RG-1000은 각기 PC 무선카드를 사용하는 다중 무선 사용자를 위한 중앙 Base Station 역할을 합니다. Network Address Translation (NAT)를 이용하여 인터넷을 공유할 수 있도록 합니다. 기존의 전화를 이용할 수 있도록 56K 모뎀을 내장하고 있으며 유선방송 케이블, xDSL 또는 ISDN 모뎀을 사용할 수 있는 이더넷 포트를 지원 합니다. RG-1000은 Wi-Fi Compliant PC card를 지원합니다.

Plug-and-Play 접속

설정 마법사와 관리 툴은 설치과정을 간편하게 하여드립니다. 시스템을 쉽게 설치하게 하는 핵심은 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 기능을 갖는 NAT 라우터 입니다. DHCP 기능은 사용자들을 위해 자동으로 인터넷 프로토콜 어드레스를 설정합니다. RG-1000 패키지에는 1개의 전원공급장치, 표준 RJ-11 모뎀 케이블, 매뉴얼과 설정용 CD-ROM이 포함되어 있습니다. 스페셜 설치 키트는 ORiNOCO PC 카드에 포함되어 제공됩니다.



Basic ORiNOCO RG-1000 Configuration



ORiNOCO RG-1000 Specifications

Features				
	- NAT - DHCP - WEP encryption RC4 - Auto Rate		- Communications Quality Indicator - Link Quality - Line Statistics	
Built-in Modem/Interface				
Telephone modem	56K V.90	RJ-11 socket		
Ethernet Interface	10Base-T	RJ-45 socket		
Wireless Interface	IEEE 802.11b			
Radio Characteristics				
Frequency Channels	2412, 2427, 2442, 2457			
Modulation technique	- Direct Sequence Spread Spectrum - CCK for 11 Mbit/s & 5.5 Mbit/s Transmit Rate - DQPSK for 2 Mbit/s Transmit Rate - DBPSK for 1 Mbit/s Transmit Rate - 11-chip Barker Sequence			
Spreading				
Bit Error Rate (BER)	Better than 10 ⁻⁵			
Nominal Output Power	15 dBm			
Range in meters (feet)	11 Mbit/s	5.5 Mbit/s	2 Mbit/s	1Mbit/s
Open	160 m (525 ft)	270 m (885 ft)	400 m (1300 ft)	550 m (1750 ft)
Semi-open	50 m (165 ft)	70 m (230 ft)	90 m (300 ft)	115 m (375 ft)
Closed	25 m (80 ft)	35 m (115 ft)	40 m (130 ft)	50 m (165 ft)
Physical Specifications				
Dimensions (H x W x L)	208 x 52 x 155 mm			
Weight	0.4 Kg			
Environmental Specifications				
Operating	Temperature	Humidity		
Storage	0° to 40°C -10° to 50°C	95% max. (no condensation allowed) 95% max. (no condensation allowed)		
Power Supply				
Types	AU, UK, US/JP, EU, External wall mount type power supply			
Voltage	100v- 240v (±10%)(47 – 63 Hz)			
The complete ORiNOCO package				
In addition to the ORiNOCO home and SOHO RG-1000 unit, the package includes a wall plug power supply, a standard RJ-11 modem cable, a manual, and installation software on CD-ROM.				
Comcodes				
ORiNOCO Residential Gateway Startup Kit				
848 519 526	RG-1000 + PC Card + UK power supply			
848 520 979	RG-1000 + PC Card + US/JP power supply			
848 546 354	RG-1000 + PC Card + Eur power supply			
848 546 347	RG-1000 + PC Card + Aus power supply			
ORiNOCO Residential Gateway				
848 546 388	RG-1000 + US/JP power supply			
848 546 396	RG-1000 + UK power supply			
848 546 370	RG-1000 + Eur power supply			
848 546 362	RG-1000 + Aus power supply			

ORiNOCO Residential Gateway의 장점

- 이동성의 극대화 - 무선 접속은 귀하의 집 또는 소규모 사무실 환경 어디에서나 업무, 오락 등을 즐길 수 있는 자유를 드립니다.
- 설치의 용이성 - 제품에 포함된 설치 마법사가 최소의 요구 조건으로 유연하고 손쉬운 설치를 지원합니다.
- 저렴한 유지 비용 - 다중 사용자에게 대하여 Internet의 동시 접속을 지원 함으로 ISP 접속 비용을 절감 할 수 있습니다.
- 효율 증대 - 컴퓨터 주변 장치와 File 공유를 가능 하게 하여 업무와 장비의 효율성을 증대 시켜 줍니다.



(주)에프넷

orinoco 무선랜 국내 총판

서울시 영등포구 여의도동 16-2 중소기업중앙회 10층

Tel : (02)2167-2800 FAX : (02)2167-2900

