

ORiNOCO™ AP-1000 Access Point

기업용 고성능 무선 액세스 포인트

10/100 Mb 이더넷을 지원하는 고성능 무선 브릿지

ORiNOCO AP-1000 Access Point는 802.11b 호환 11 Mbit/s ORiNOCO Enterprise Solution을 위한 무선 액세스 포인트입니다. ORiNOCO AP-1000은 유선 이더넷의 범위를 확장시켜, 모바일 사용자나 케이블을 설치하기 힘든 장소에서의 네트워크 접속을 쉽게 합니다. 유일하게 두 개의 PC 카드 슬롯을 가진 구조를 가지고 있습니다. AP-1000은 UTP 케이블을 통하여 10/100 Mb 이더넷을 지원할 수 있습니다.

ORiNOCO AP-1000의 장점

• 기존 투자의 보호

두 개의 PC 카드 슬롯은 ORiNOCO 무선 통신 이용의 유연성을 제공합니다. 이는 손쉬운 새로운 무선 통신 기술의 도입과 함께 기존의 ORiNOCO PC 카드와의 공존을 가능하게 하여 기존의 ORiNOCO 인프라에 대한 투자를 보호해 줍니다.

• 네트워크 용량의 배가

두 개의 ORiNOCO 네트워크 인터페이스 카드를 사용하여 서로 다른 두 개의 주파수 채널을 사용할 수 있습니다.

• 무선 Backbone* 구성 가능

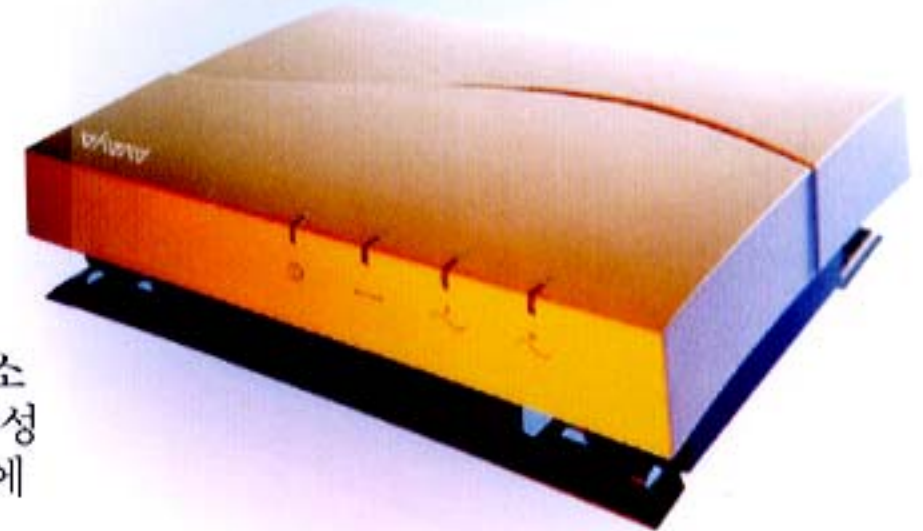
창고와 소매점과 같이 넓은 장소에서 무선 대 무선의 브릿지 구성이 가능한 구조를 가지기 때문에 유선 백본의 연장없이 무선 네트워크의 확장이 가능합니다.

• 네트워크 관리 비용의 절감

윈도우즈 기반의 SNMP 호환 ORiNOCO AP Manager는 ORiNOCO AP-1000 Access Point의 구성을 쉽게 해 줍니다. 또한 이 소프트웨어로 대규모 ORiNOCO 네트워크의 중앙 집중식 관리, 통제 그리고 원격지 관리가 가능합니다.

• 허가되지 않은 접속 차단 및 허가된 Station의 접속 한도 설정 가능

4단계의 통합 보안 제공
- Direct Sequence Spread Spectrum 기술 자체의 보안 기능



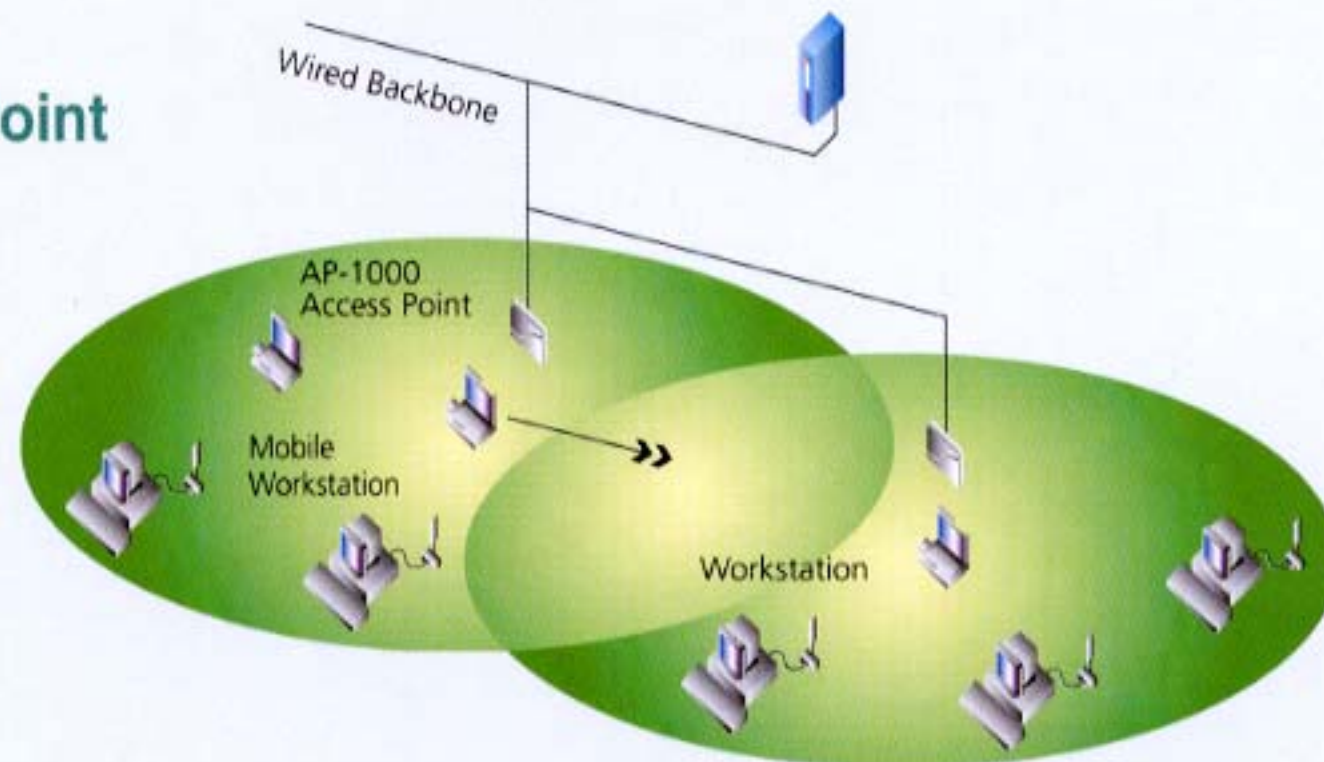
- Network name 지정을 통한 보안
- Access Control Table에 의한 보안
- RC4 encryption 암호화 기능

폭 넓은 호환성

ORiNOCO AP-1000은 IEEE802.11b (Wi-Fi)와 호환되는 다른 제조사의 제품과 호환되며, 어바이어의 기존 제품인 2 Mbit/s와 Turbo제품과도 호환됩니다.

* 이 구성은 옥외용 라우터 소프트웨어를 필요로 합니다.

Typical ORiNOCO AP-1000 Access Point Configuration



AP-1000 Access Point Specifications

Features

- Dual PC Card slot architecture
- Wireless-to-Wireless Bridging
- 10/100 Mb Ethernet Support
- IEEE 802.11b (Wi-Fi) compliant
- Spanning Tree Algorithm
- IEEE 802.1D Transparent Bridging
- Selective protocol filtering
- Access Control Table and radio based authentication
- DHCP and BOOTP
- Multi-channel support
- Roaming Support
- RC4 based encryption support

Management

- ORiNOCO AP Manager software
- SNMP MIB II, 802.3, 802.1D, and 802.11 MIB compliant
- Windows based user interface
- TRAPS: power up, authentication, link up/down
- Site Survey Tools
- Remote Point-to-Point diagnostics

LEDs

- 4 LEDs:
- Power
 - Ethernet LAN Activity
 - ORiNOCO Activity on Slot A
 - ORiNOCO Activity on Slot B

Interface

- Ethernet 802.3
- 10/100 Base-T (RJ 45 Connector)
- ORiNOCO
- 2 Slots for ORiNOCO PC Cards
- RS-232
- Unit Configuration**

Dimensions

50 mm × 185 mm × 261 mm

Weight

1.75 kg

Power Supply

- Integrated Module
- Autosensing 100/240VAC 50/60 Hz
- 0.2 A

Operating temperature

0° to +40°C
(20% to 80% relative humidity)

Mechanical Specification

- Modular design
- Plastic cover
- Metal Mounting Plate that allows for placement on a Wall, Ceiling or Table.

Warranty term

12 months

ORiNOCO AP-1000 Comcodes

848 558 235

AP-1000 US/CAN power cord*

* Note : 최소 1개의 ORiNOCO PC 카드 필요

** 향후 소프트웨어 발표후 가능



(주)에프넷

orinoco™ 무선랜 국내 총판

서울시 영등포구 여의도동 16-2 중소기업중앙회 10층

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

AVAYA
communication