

ORiNOCO™

Active Ethernet

Power-over-Ethernet

Active Ethernet은 Access Point, Access Server, Outdoor Router를 포함해서 무선 네트워크 장치가 설치된 기업, 외부, 공공 장소의 모든 ORiNOCO 제품군을 위해 Power-over-Ethernet 능력을 제공하기 위한 ORiNOCO 생산품 중 새로운 특성을 갖춘 제품입니다.

Active Ethernet은 AC-DC 컨버터나 AC 110/220V 배선 설치의 필요성이 없습니다.

Active Ethernet을 사용하면, 시스템 설치자는 분리된 전원이나 데이터 케이블 대신 단일 이더넷으로 동작시킬 수 있으며 각 Access Point Base Station당 \$1,000까지 설치비용을 절감할 수 있습니다.

Active Ethernet 솔루션은 통상적으로 배선통로에 설치되어 있는 이더넷 케이블에 DC전원을 공급하는 "Power Injector"로 구성되어 있습니다.

Active Ethernet 유닛은 장비가 PoE를 조정할 수 있도록 이더넷 케이블을 지속적으로 감시합니다.

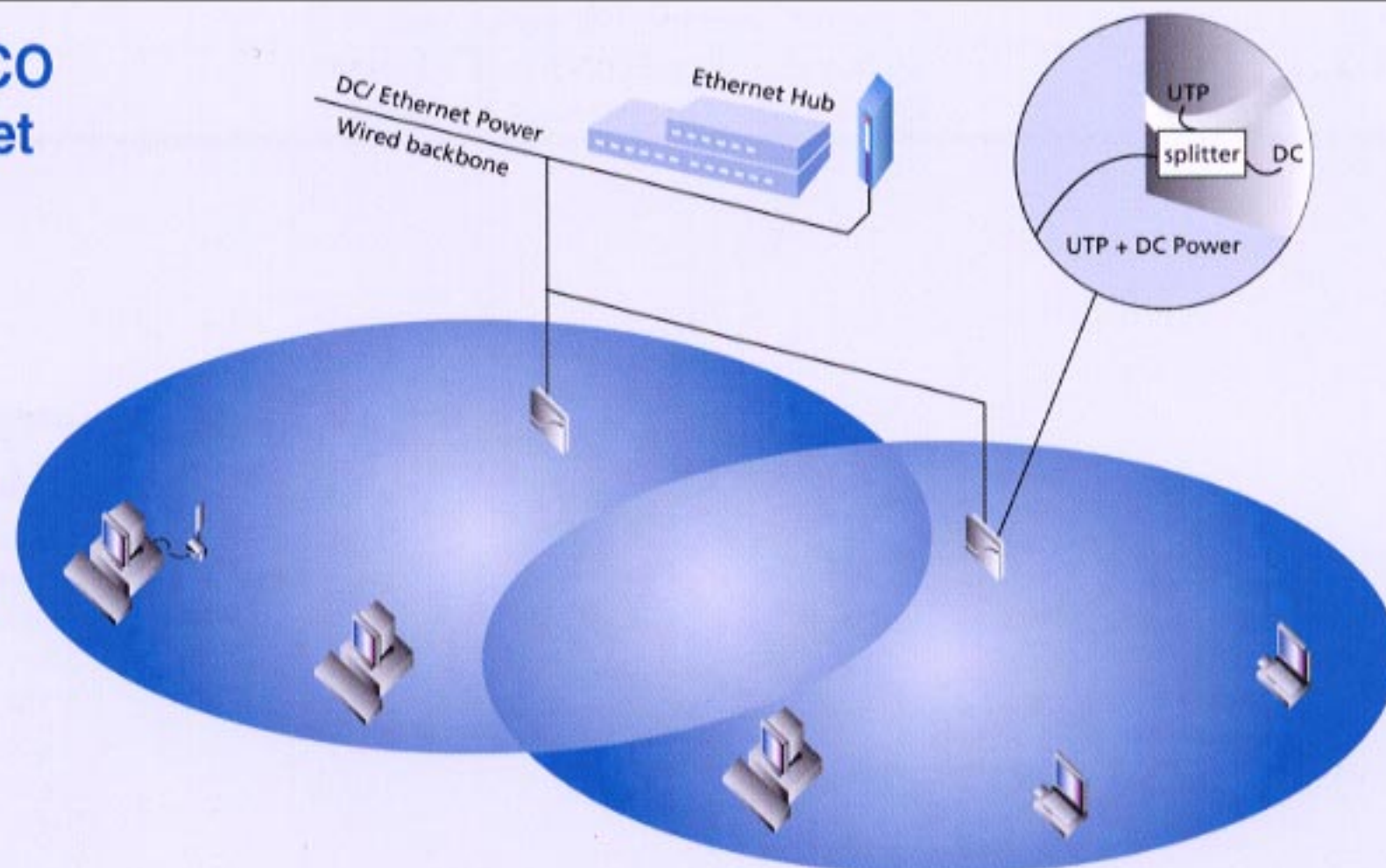


Active Ethernet의 전원감시 능력은 장비를 감지하지 못하거나 설치가 잘못된 경우에 스위치의 입력 포트 뿐만 아니라 포트의 전원도 함께 차단함으로써 이더넷 케이블에 연결된 다른 장치들을 보호합니다.

Active Ethernet power injector는 12개의 ORiNOCO base unit를 취급할 수 있는 것과 6 unit을 취급할 수 있는 2가지 모델을 공급합니다. 12-port injector는 19인치 표준랙에

설치가 가능하며 6-port용은 그 반크기입니다.

Basic ORiNOCO Active Ethernet



ORiNOCO Active Ethernet (AE) Specifications

Features	- Provides power to the infrastructure device over the Ethernet cable. - Remote power feeding - Access Point (AP) / Access Server (AS) / Outdoor Router (OR) receives power over the Ethernet cable. - Centralized power distribution - Multiple AP / AS / OR can be connected to a single AE - Smart Ethernet wiring - AE acts as a normal patch panel and places - 48 VDC on unused Ethernet pins. - Automatic load sensing - Power control circuitry automatically detects an AP / AS / OR before providing power.
Ethernet Interface	- Input (Data In) : 6 (or 12) ports; Ethernet 10/100 Mbps RJ 45 female socket - Output (Data and Power Out) : 6 (or 12) ports; Ethernet 10/100 Mbps, plus~48 VDC RJ 45 female socket, with DC voltage on wire pairs 7-8 and 4-5
Serial Port Interface	
Connector Type	DB9 Serial Data Monitor port
Uses	Factory Test Only
Physical Specification	
Dimensions (HxWxL)	6-port = 215 x 44 x 335mm 12-port = 440 x 66 x 301mm
Weight	6-port = 1.5Kg 12-port = 3.2Kg
Temperature	
Operating	0.5°C 10-90% humidity, no condensation allowed
Storage :	-20 -70°C 10-90% humidity, no condensation allowed
Electrical Specifications	
Input Voltage	90-264 VAC (47-63Hz)
Input Current at 110 VAC	3.6 Amperes
Total Power Consumption, Continuous, 6 ports at full load	225 Watts
Output Power, per Port	15 Watts
Nominal Output Voltage, per Port	42-52 VDC
Warranty term	metal enclosure ; 19 inch rack mount 1 year
Comcodes	
848 611 174	12-port DC injector (US/CAN/JP power cord)
848 611 182	12-port DC injector (Europe power cord)
848 611 190	12-port DC injector (Australia power cord)
848 611 208	12-port DC injector (UK power cord)
848 611 216	6-port DC injector (US/CAN/JP power cord)
848 611 224	6-port DC injector (Europe power cord)
848 611 232	6-port DC injector (Australia power cord)
848 611 265	6-port DC injector (UK power cord)
848 613 857	Splitter (for WavePOINT®-II, AP-1000, ROR / COR ; OR-1x00 and AS-2000)



(주)에프넷

orinoco 무선랜 국내 총판

서울시 영등포구 여의도동 16-2 중소기업중앙회 10 층

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



2002 FIFA WORLD CUP
KOREA JAPAN

AVAYA
communication