

DH-2126PFN

- GPS 시각 수신장치가 포함된 NTP Server 내장
- 24 EA Giga PoE 포트(PSE)
- 2 EA uplink SFP+ 슬롯 지원
- 330W 안정적인 전원공급 가능(PoE, PoE+ 지원)
- SSH, HTTP, HTTPs 지원(Web 접속을 통한 편리한 제품관리)

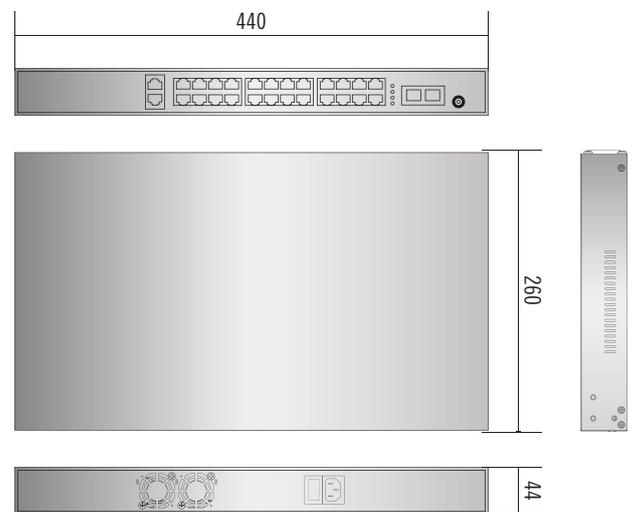


제품사양

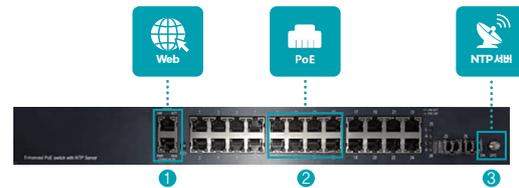
시스템	
CPU	ARM v7 CPU Processor
시스템메모리	2Gb NAND flash, 512MB DDR3
스위칭용량	56 Gbps
포트	
DownLink Port	24 x 10/100/1000Base-T UTP Ports
Uplink Port	2 x 10GbBase SFP+ Ports
Network Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
Management Port	1 x Console, 1 x 10/100/1000Base-T MGMT Port
PoE 전원	
PoE 표준	IEEE 802.3af-2003 / IEEE 802.3at-2009
PD 연결	24 x IEEE 802.3af PDs, 12 x IEEE 802.3at PDs
PSE 용량	330W
일반	
Port Management	Port Enable/Disable, Port Speed 설정
Switching	IPv4, IPv6, 802.1q VLAN, Storm Control, Port status/통계
PoE Management	Power control, PoE ON/OFF
Management	CLI(Console / Telnet / SSH) Web based GUI (HTTP / HTTPs) Remote OS upgrade(FTP/TFTP/WEB) Multiple user account Syslog를 통한 장비상태 저장 및 원격전송 Inband/Out of band 관리기능 SNMP v1, 2
NTP Server	GPS 시각수신장치 내장
제품치수(mm)	440W x 260D x 44H / 3.1Kg
전원	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
동작온도/ 습도	0~50℃ (보관온도: -20~70℃) / 10~90%

외관도

(Unit - mm)



주요기능



- 1 웹 접속을 통한 강력하고 간편한 관리
- 2 고성능 IP카메라에 특화된 PoE, PoE+지원(최대330W)
- 3 GPS 시각 수신장치를 통한 NTP Server 기능

주요 사용현장

외부 네트워크가 없는 환경에서 완벽한 시간 동기화가 필요한 현장

전자기기에 내장된 시간을 계산하는 RTC (Real Time Clock)는 구조상 100ppm (Parts per million)의 오차를 가집니다. 즉 하루에 8.64초의 오차가 발생합니다. 이 오차를 줄이기 위해서 일반적인 전자기기는 외부에 있는 타임서버 (Time Server)를 통해 일정 주기마다 시간을 조정합니다. 하지만 이는 외부 네트워크에 연결이 필요하기에 CCTV 환경과 같이 완벽한 보안이 필요한 폐쇄적인 환경에서는 사용이 어렵습니다. 이러한 폐쇄적인 환경에서는 GPS 기반의 시간 동기화 장치를 별도로 설치해 주지만, 이미 구축된 네트워크 환경에 별도의 시간 동기화만을 위한 솔루션을 추가하고 관리한다는 것은 유지보수를 더욱 더 어렵게 만듭니다.

아이디스는 CCTV 환경에서 필수적인 PoE switch에 GPS 시각 수신장치를 통한 NTP Server를 탑재하여 별도의 솔루션 추가없이 완벽한 시간 동기화를 지원합니다. 또한 웹페이지를 통한 강력하고 간편한 관리를 지원하며, 최대 330W의 강력한 PoE switch 능력을 자랑합니다. GPS 기반 NTP Server가 포함된 DH-2026PFN은 CCTV 환경에서 필수적으로 필요한 시간관리, 네트워크 관리, PoE가 가능한 완벽한 올인원 (all-in-one) 제품입니다.