

Power Over Ethernet

POE80002

General



Introduction

Power Over Ethernet 8Port Switch는 안정된 POE+(30W)를 출력합니다.
 VLAN 기능을 가지고 있어 망분리가 가능합니다. Total 120W 및 240W의 넉넉한 출력을 가지고 있습니다.
 또한, 2포트의 별도의 Upload 포트를 구비하고 있어, 8개의 Download 포트를 모두 활용할 수 있습니다.

Functions

IEEE802.3af/at Power Over Ethernet

Presentative Images



Specification

POE80002	POE8002-120W	POE8002-240W
Port	8x1000Mbps POE + 2x1000Mbps Uplink	
Power Supply	48V 155W	48V 350W
POE Output	15.4W(IEEE802.3af) / 30W(IEEE802.3at)	
POE Power	Wiring: Data & power provided over pairs 1/2 and 3/6 or 4/5 (+) and 7/8(-)	
Category	Cat.5e 이상	
Process Type	Store-and-forward Half-duplex back pressure and IEEE 802.3x full-duplex flow control	
Address database Table Size	8K MAC address	
Buffer memory	48Kb embedded memory per unit	
Backboard Bandwidth	20Gpbs Full duplex	
Network Latency	Less than 20us for 64 byte frames in store-and-forward mode for 100Mbps to 100Mbps transmission	
Input	48VDC	
Overload current protection	Present	
LED Indicators	System: Power, PoE Maximum power Per port: Link, Activity, Speed, PoE active, PoE error	
Operating temperature	0 ~ 55°C	
Storage temperature	-20 ~ 70°C	
Humidity	90% maximum relative humidity, non-condensing	