SWITCH DE 16 PUERTOS GIGABIT RJ45

Z052



CARACTERÍSTICAS

- 16 puertos RJ-45 10/100M (PoE)
  + 2 puertos RJ-45 10/100/1000M + 1 puerto SFP 1000
- Cumple con las normas IEEE 802.3,
  IEEE 802.3u e IEEE 802.3af/at
- Potencia máxima de salida PoE:
  15,4 W (IEEE 802.3af) / 30 W (IEEE 802.3at)
- Alcance de transmisión PoE de 250 metros
  para alimentación y datos (Cat. 6)
- Autoadaptación MDI/MDIX
- Conmutación de almacenamiento y reenvío
- Protección contra rayos
- Protección contra sobretensiones:
  Modo común 4 kV, diferencial 2 kV (nivel B),
  ESD 8 kV (aire), 6 kV (contacto, nivel C).

DESCRIPCIÓN

Es un switch PoE avanzado que proporciona un punto de red para la transmisión de datos y la alimentación eléctrica. Cuenta con 16 puertos PoE que pueden suministrar alimentación estándar IEEE 802.3af/at a través de cables de red.

Gracias a su avanzado algoritmo de autosensado para el suministro de energía mediante IEEE 802.3af/at, los equipos conectados, tanto PoE como no PoE, están protegidos de forma segura.

ESPECIFICACIONES

Model Number		
Port	16*10/100M RJ-45(PoE) +2*10/100/1000M RJ-45+1*1000 SFP	
Network Protocol	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at	
PoE	PoE Standard	IEEE802.3af/IEEE802.3at
	PoE Consumption	Max 15.4 W (IEEE 802.3af)/30 W (IEEE 802.3at)
	PoE Compatibility	IEEE 802.3af/at self-adaptation
	Output Voltage	DC48V
	Power Supply	1/2+; 3/6-; 4/5+, 7/8- (Option)
Network Cable	10Base-TX: Cat6a UTP/STP(≤100m) 100Base-TX: Cat5e UTP/STP(≤250m) 1000Base-TX: Cat5e UTP/STP(≤100m)	
Optical Fiber	1310nm, 2Km (Multimode fiber) 1310nm, 20/40 Km; 1550nm, 60/80/100/120Km (Monomode fiber)	
Backplane Bandwidth	9.2Gbps	
Packet Forwarding Rate	Each port 0.1488Mpps/ 1.488Mpps	
MAC Size	2K	
Switching	Store-and-Forward	
Supply Voltage	AC100-260V input 52V3.8A/52V5.76A output	

Light Indicator	PWR	Power indicator light	On	Power-on
			Off	Power- off
	SW	Dial light	Off	Normal mode
			On	VLAN mode
			Flash	Extend mode
	1-19	Link light	On	Link connection
			Flash	Data transfer
			Off	Link failure
Environment	Operating Temperature		-20°C to 50°C	
	Storage Temperature		-40°C to 85°C	
	Operating Humidity		Max 90%, non-condensing	
	Storage Humidity		Max 95%, non-condensing	
Dimensions (L*W*H)	320*207*45(mm)			
Net Weight	1.9kg			

Ordering Information

Product Type	Part Number	Description
PoE Switch		16*10/100M RJ-45(POE)+2*10/100/1000M RJ-45+ 1*1000 SFP; IEEE802.3af/at; Long distance 250 meters(Cat 6)