

ASH-IS3401PSI est un switch UPoE industrielle gigabit développé par ASH NETWORK.

Il possède 4 ports UPoE 10/100/1000M, 1 port UpLink 10/100/1000M et 1 port SFP 1000M.

Les ports 1 à 4 supportent une haute puissance UPoE de 60W en sortie, rétro-compatible avec la norme IEEE802.3bt/af/at. La puissance de chaque sortie PoE est de 60W et la puissance de sortie PoE maximale est inférieure à 250W.

En tant que périphérique d'alimentation PoE, il peut automatiquement détecter et reconnaître l'alimentation demandée par l'équipement conformément à la norme et l'alimenter via le câble réseau.

Il peut alimenter les équipements terminaux POE tels que les points d'accès sans fil, les caméras IP, les capteurs industriels via un câble réseau et répondre à l'environnement réseau nécessitant une alimentation PoE haute densité. Il convient aux transports intelligents (STI), aux transports en commun, à l'énergie électrique, à la vidéosurveillance ou encore aux énergies vertes.

Les intégrateurs peuvent ainsi mettre en place un réseau de communication rentable et stable.

Caractéristiques Principales

- Switch PoE Industriel non manageable
- 4 ports Gigabit UPoE 60W/port
- 1 port UpLink 10/100/1000
- 1 port SFP gigabit
- IEEE802.3bt/af/at
- 2 entrées DC48-57V redondantes
- Capacité 12Gbps
- Poids: 400g
- Dimensions: 119*100*30mm
- Support RAIL DIN
- Garantie 5 ans




Applications

- Intégrateur système
- Sécurité et vidéosurveillance urbaine
- Sauvegarde d'urgence / récupération après sinistre
- Militaire, administration publique ou université
- Alternative aux lignes de câbles ADSL ou fibres optiques



Description

Interface	4*10/100/1000M UPOE ports (Data /Power)	LED indicator	Power indicator: PWR(green);network indicator: Link(yellow);PoE indicator PoE(green);
	1*10/100/1000M uplink RJ45 ports (Data)	Power Supply	No, you can purchase industrial power supply 48V/240W or 48V/480W, see the accessory information table for purchase.
	1*1000M uplink SFP ports (Data)	Operation TEMP / Humidity	-40~+80°C; 5%~90% RH Non-condensing
POE Port	2 groud of V+, V- redundant DC power interface (5P Phoenix terminal)	Storage TEMP / Humidity	-40~+85°C; 5%~95% RH Non-condensing
		Dimension	119*100*30mm
Network Protocol	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T;	Net /Gross Weight	<0.65kg /<1.2kg
	IEEE802.3u 100Base-TX;IEEE802.3ab 1000Base-T;	Installation Method	desktop type ,35mm DIN Rail type
	IEEE802.3z 1000Base-X;IEEE802.3x	Lightning protection / protection level	Port Lightning protection :6KV 8/20us; Protection Level:IP40 IEC61000-4-2(ESD)±8kV Contact Discharge,±15kV Air Discharge IEC61000-4-3(RS)10V/m (80~1000MHz) IEC61000-4-4(EFT)Power Line: ±4kV; Data Line: ±2kV IEC61000-4-5(Surge)Power Line,CM±4kV/DM±2kV;Data Line,±4kV IEC61000-4-6 (Radio Frequency Conduction) 10V(150kHz~80MHz) IEC61000-4-8 (Power Frequency Magnetic Field) 100A/m Continued; 1000A/m,1s to 3s IEC61000-4-9 (Pulsed Magnetic Field) 1000A/m IEC61000-4-10 (Damping Oscillation) 30A/m ,1MHz IEC61000-4-12/18 (SHOCKWAVE) CM 2.5kV, DM 1kV IEC61000-4-16 (Common Mode Conduction) 30V Continued; 300V,1s FCC Part 15/CISPR22(EN55022)Class B IEC61000-6-2(General Industry standard)
PoE Standard	IEEE802.3af/at/bt international standard		
Ethernet Port Feature	10/100/1000BaseTx auto-sensing,full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption		
Fiber Port Feature	Gigabit SFP fiber interface, no optical module by default, need to be purchased separately (optional order single-mode / multimode, single fiber / dual fiber module, LC)		
Forwarding Mode	Store and Forward (Full wire speed)		
Backplane bandwidth	12Gbps (Non-blocking)		
Forwarding Rate@64byte	8.93Mpps		
MAC	2K		
Buffer Memory	2M		
Twisted Pair Transmission	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 meter) 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(≤100 meter) 1000BASE-T: Ca5e or later UTP(≤100 meter)		
Optical Fiber Cable	Multi mode: 850nm 0~550M;single mode: 1310nm 0~40KM,1550nm 0-120KM.	Mechanical properties	IEC60068-2-6 (anti vibration) IEC60068-2-27 (anti shock) IEC60068-2-32 (free fall)
Power Supply Pin	1/2 (+), 3/6 (-)&4/5 (+), 7/8 (-) 4-pairs power supply	Certification	CCC;CE CE/LVD EN60950;FCC Part 15 Class B; RoHS;
Operating Voltage	DC power supply, DC48-57V ultra-wide supply voltage, 5P Phoenix terminal connection, support anti-reverse protection	Warranty	5 years
Total PWR / Input Voltage	250W/(48VDC)		
Power Consumption	Standby:<8W; Full Load:<240W		

