

ASH-IS3403PS est un switch PoE industrielle gigabit développé par ASH NETWORK.

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

Les ports 1 à 4 supportent une puissance PoE de 30W en sortie, rétro-compatible avec la norme IEEE802.3af/at.

La puissance de chaque sortie PoE est de 30W et la puissance de sortie PoE maximale est inférieure à 120W.

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 30W/port
- 1 port UpLink 10/100/1000
- 1 port SFP gigabit
- IEEE802.3af/at
- 2 entrées DC48-57V redondantes
- Capacité 20Gbps
- 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*10/100/1000Base-T POE ports(Data/Power);1*10/100/1000M uplink RJ45 port (Data);1*1000M SFP slot port (Data)		
PoE Port	Port 1 - 4 support PoE @ IEEE802.3af/at	Operation TEMP / Humidity	-40~+80°C;5%~90% RH, Non-condensing
Network Protocol	IEEE802.3 10BASE-T;IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3x	Storage TEMP / Humidity	-40~+85°C;5%~95% RH, Non-condensing
		Dimension	119*100*30mm
		Net /Gross Weight	<0.5kg/<0.8kg
PoE Standard	IEEE802.3af/at	Installation method	Desktop .35mm DIN rail installation
Ethernet Port Feature	10/100/1000BaseTX,Auto-sensing, full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption	Lightning Protection / Protection Level	Port lightning protection : 4kV 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)
Forwarding Mode	Store and Forward (Full wire speed)		
Switching Capacity	20Gbps (Non-blocking)		
Forwarding Rate @64byte	8.93Mpps		
MAC	8K		
Buffer Memory	2M		
Twisted Pair Transmission	10BASE-T:Cat3,4,5 UTP(≤100 meter) 100BASE-TX :Cat5 or later UTP(≤100 meter) 1000BASE-T: Cat6 or later UTP(≤100 meter)		
Power Supply Pin	Default: 1/2(+), 3/6(-) 4 core power supply ,optional order: 4/5(+), 7/8(-)		
Power Supply	Non fournie		
MAX / AVERAGE Power Per Port	30W/15.4W		
Total PWR / Input Voltage	120W (48~57VDC)	Mechanical Feature	IEC60068-2-6(Anti-Vibration) IEC60068-2-27(Shock resistance) IEC60068-2-32(Free falling)
Power Consumption	standby:<4W; Full load:<120W	Certification	CE CE/LVD EN60950 ; FCC Part 15 Class B; RoHS;
LED	power indicator:PWR (Green) ; network indicator :Link (Yellow) ;PoE indicator:PoE (Green)	Warranty	5 years

