



# **4 poorts PoE Switch**

## **Gebruikers Handleiding**

SW-104 (31600238)

## Introductie

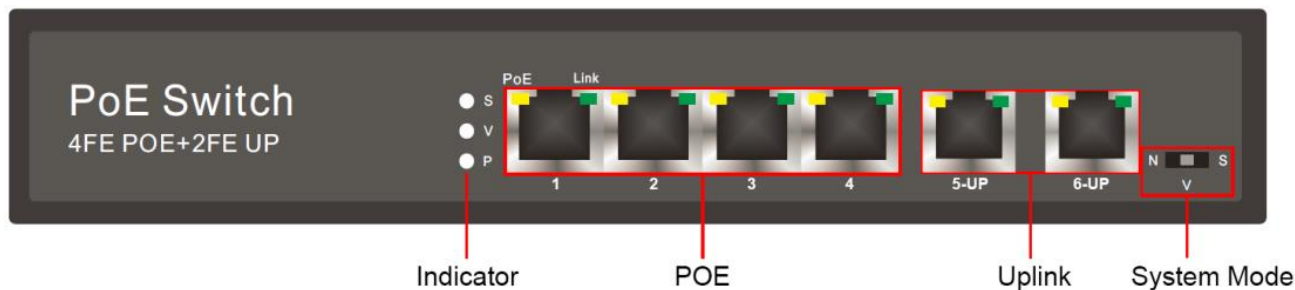
De SW-104 is een 4-poorts fast ethernet switch met PoE en 2x 10/100Mbps Uplink poorten.

De switch voldoet aan de IEEE802.3af/at standaard en is uitgerust met een interne 80W voeding, ideaal voor

## Eigenschappen

- ◆ 4 poorten 10/100Mbps PoE + 2 x 10/100Mbps Uplink
- ◆ Voldoet aan IEEE802.3af/at
- ◆ Flow control: Full-duplex: IEEE 802.3x; Half-duplex
- ◆ Ondersteunt Auto MDI/MDIX, Store-and-forward switching, 1.6G bandbreedte
- ◆ Max 30W voor elke poort afzonderlijk, totaal 80W.
- ◆ Plug en play, automatische aanpassing, level 2 bliksembeveiliging
- ◆ Ondersteunt het snel schakelen en jumbo frame transmissie voor alle poorten
- ◆ Status van de PoE dankzij de LED's

## Voorzijde



## Beschrijving

Id	Modus	Beschrijving
N	Standaard modus	Vrije communicatie tussen alle poorten, in dit geval is de maximale afstand 100 meter.
V	Geïsoleerde modus	Poorten 1 tot 4 zijn van elkaar geïsoleerd wanneer de "V" -modus wordt geselecteerd, al het in en uitgaande verkeer wordt gaat via poorten 5 en 6. Deze configuratie is voldoende om de beveiliging van uw systeem te vergroten.
S	Lange afstands-transmissie modus	De maximale afstand wordt verhoogd tot ongeveer 200 meter met een full-duplex transmissie bij 10 Mbps voor poorten 1 tot 4. Met deze functie dient de kwaliteit van de kabel uitstekend te zijn.

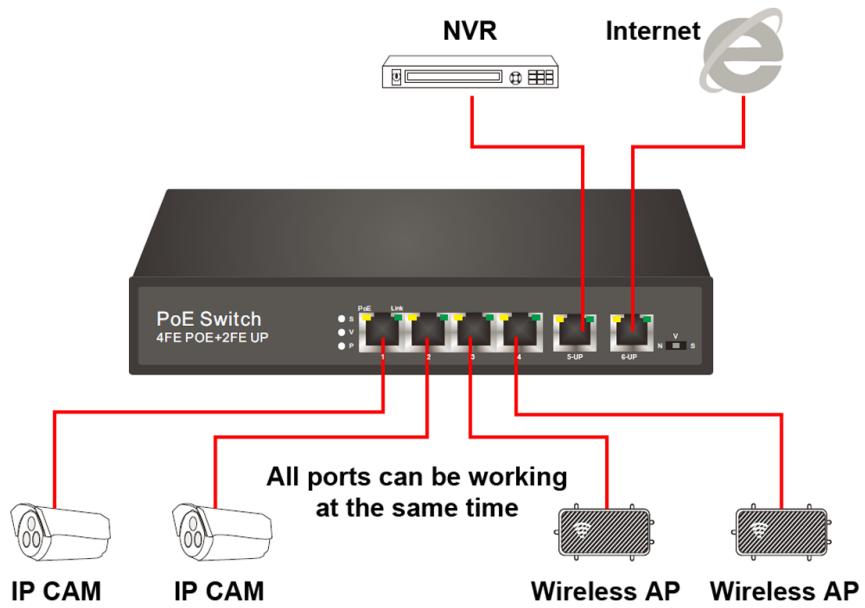
## Indicadores

Indicador	Status	
Vermogen: <b>PWR</b>	Aan	Normale werking
	Uit	Geen voeding
<b>POE LED</b>	Aan	Apparaat van voeding voorzien en werking normaal
	Knipperend	Kortsluiting of te veel stroom
	Uit	Apparaat niet van stroom voorzien
Indicador de red: <b>Link</b>	Aan	Netwerksignaal verbonden met corresponderende poort

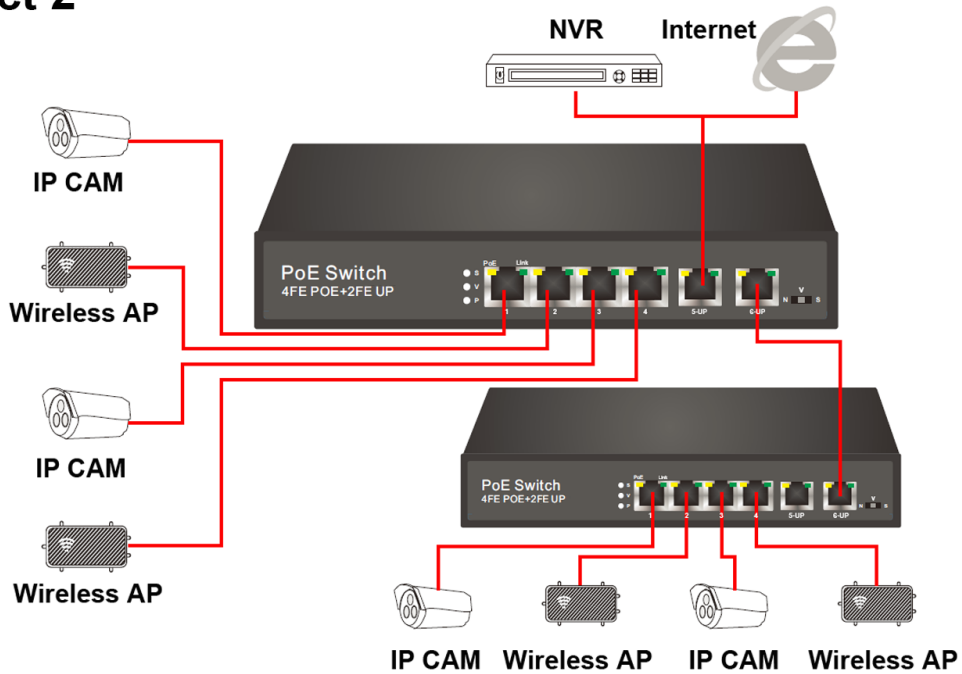
## Especificaciones

Modelo	SW-104
Puertos	4 10/100Mbps POE + 2 10/100Mbps Uplink
Alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.0A, 90W(Max.)
salida	DC 48-57V, 80W(Rated), Max. 30W por canal
Data Exchange	10/100Mbps, Store and Forward
Ancho de banda / MAC	1.6G, 1K
Pineado	Power: pin 1,2 "+", pin 3,6 "-"; Data: pin 1,2,3,6
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento: 0~40°C
	Temperatura de almacenamiento: -40~70°C
	Humedad de funcionamiento: 10%~90% RH, sin condensación
	Humedad de almacenamiento: 5%~90% RH, sin condensación
Protocolos de red	IEEE 802.3 Ethernet media access control protocol IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3af/at Power over Ethernet cable pairs or device IEEE 802.3x Flow control IEEE802.1q VLAN Network bridge operation
Data Speed	Ethernet 10Mbps half-duplex, 20Mbps full-duplex Fast Ethernet 100Mbps half-duplex, 200Mbps full-duplex
Network Medium	10Base-T: Pair 2 Category 3(Cat3) and above UTP/STP(≤150m) 100Base-TX: Pair 2 Category 5(Cat5) and above UTP/STP(≤150m)
Modos de funcionamiento	Standard; Modo aislamiento VLAN; Modo larga distancia.
Certificados	CE, FCC, RoHS
Garantía	2 años
Peso / dimensiones	POE Switch Size: 190mm*130mm*32mm (L*W*H) Packing Box Size: 270mm*220mm*70mm (L*W*H) Net Weight: 1.0kg, Gross Weight:1.2kg

## Project 1

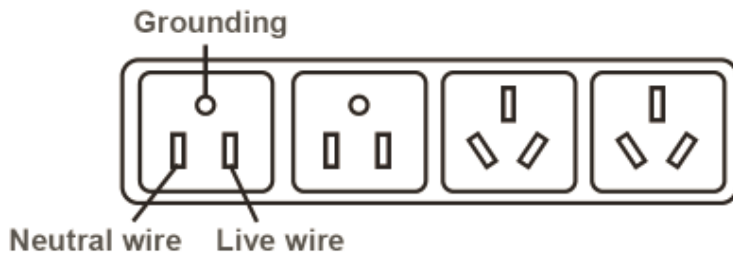


## Project 2



## Instalación

El cable CA del switch dispone de toma de tierra. Conéctelo a un enchufe que disponga de la misma.



## Conexión

1. Conecte el switch a una fuente AC100-240V, 50/60Hz tal y como se muestra en la figura.

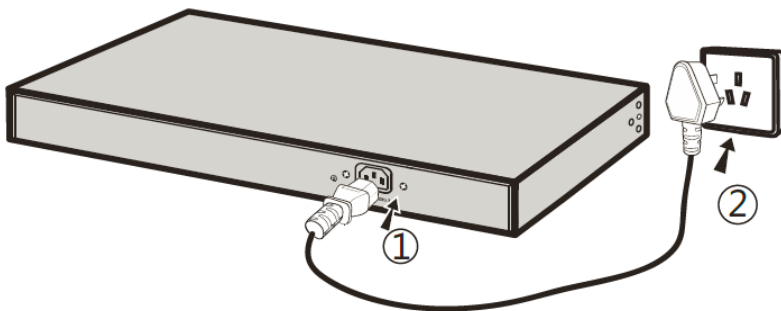


Figura 1.1.2 Diagrama de conexión

## Precauciones

Para evitar un uso inadecuado del equipo, siga las siguientes instrucciones:

- Mantenga la energía apagada en la instalación, mientras tanto, debe usarse muñequera antiestática, y asegúrese de que esté bien conectada con la piel para evitar riesgos potenciales de seguridad..
- Asegúrese de que la tensión de alimentación es la correcta antes de conectar el equipo.
- Asegúrese de que el equipo no está sobrecargado.
- No abra la tapa del equipo bajo ningún concepto.
- Desconecte el equipo para limpiarlo.
- No coloque equipos pesados encima del switch.