

# Switch PoE con fuente interna



SP0420  
SP0820  
SP1610



## 1. Generalidades

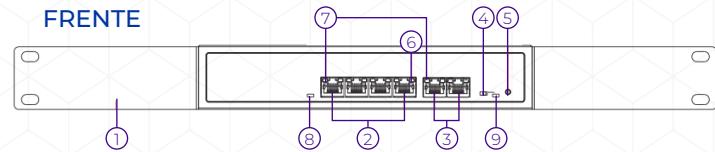
- El modelo Switch PoE 4CH cuenta con 4 puertos Ethernet de 100Mbps y 2 puertos de Ethernet (uplink) de 100 Mbps
- El modelo Switch PoE 8CH cuenta con 8 puertos Ethernet de 100Mbps y 2 puertos de Ethernet (uplink) de 1000 Mbps.
- El modelo Switch PoE 16CH cuenta con 16 puertos Ethernet de 100Mbps y 2 puertos Ethernet (uplink) de 1000 Mbps.
- Cumple con los estándares IEEE 802.3af e IEEE 802.3at
- Puede suministrar un máximo de 30W (por salida) para dar soporte hasta a aquellas cámaras de muy alto consumo
- Soporta IEEE 802.3x full dúplex con control de flujo y Auto MDI/MDIX
- Está equipado con una práctica función de reset y leds indicadores
- Mejora la calidad de la instalación y facilita la tarea del instalador debido a la sencillez de la conexión

## 2. Principio de funcionamiento

El Switch PoE de 4 / 8 y 16 canales consiste en un switch de tipo no administrado diseñado especialmente para proyectos que incluyan un sistema de cámaras de alta definición, simplificando el cableado y evitando tener que optar por otras alternativas de instalación más complejas.

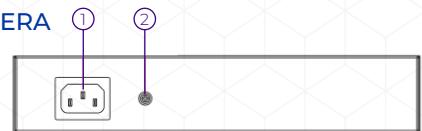
## 3. Identificación de las partes

### Modelo Switch PoE 4CH



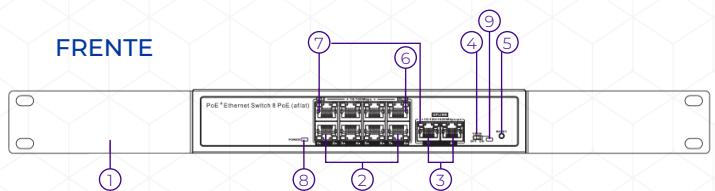
- 1 · Orejas de montaje en racks o instalación en pared.
- 2 · Puerto PoE: Transfiere datos y alimentación a las cámaras.
- 3 · Puerto Uplink 1000Mbps: Transfiere datos a otros dispositivos (NVR/Switch/Router).
- 4 · Botón VLAN: Al estar encendido, aumenta la distancia del cableado a 200 mts. a 10Mbps.
- 5 · Botón de reinicio.
- 6 · Indicador PoE: Luz amarilla, cuando el dispositivo está encendido. Luz apagada, cuando el dispositivo no se detecta o no se enciende.
- 7 · Indicador de conexión activa: Led verde, parpadea.
- 8 · Indicador de encendido: Led rojo, equipo alimentado.
- 9 · Indicador VLAN encendida.

### PARTE TRASERA



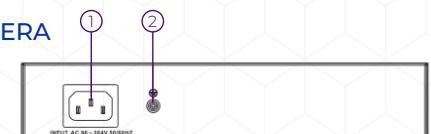
- 1 · Entrada AC 100~240V.
- 2 · Conexión a tierra.

### Modelo Switch PoE 8CH



- 1 · Orejas de montaje en racks o instalación en pared.
- 2 · Puerto PoE: Transfiere datos y alimentación a las cámaras.
- 3 · Puerto Uplink 1000Mbps: Transfiere datos a otros dispositivos (NVR/Switch/Router).
- 4 · Botón VLAN: Al estar encendido, aumenta la distancia del cableado a 200 mts. a 10Mbps.
- 5 · Botón de reinicio.
- 6 · Indicador PoE: Luz amarilla, cuando el dispositivo está encendido. Luz apagada, cuando el dispositivo no se detecta o no se enciende.
- 7 · Indicador de conexión activa: Led verde, parpadea.
- 8 · Indicador de encendido: Led rojo, equipo alimentado.
- 9 · Indicador VLAN encendida.

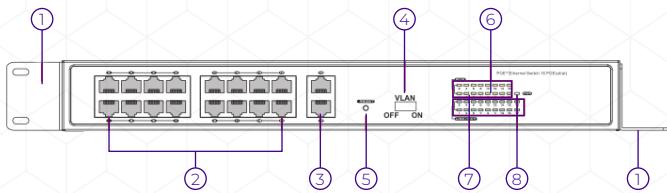
### PARTE TRASERA



- 1 · Entrada AC 100~240V.
- 2 · Conexión a tierra.

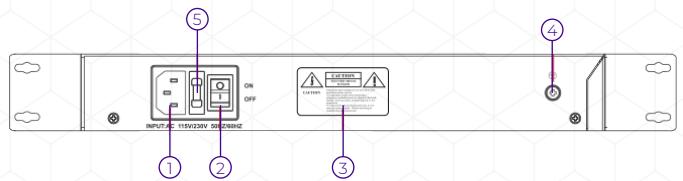
## Modelo Switch PoE 16CH

### FRENTE



- 1 · Orejas de montaje en racks o instalación en pared.
- 2 · Puerto PoE: Transfiere datos y alimentación a las cámaras.
- 3 · Puerto Uplink 1000Mbps: Transfiere datos a otros dispositivos (NVR/Switch/Router).
- 4 · Botón VLAN: Al estar encendido, aumenta la distancia del cableado a 200 mts. a 10Mbps.
- 5 · Botón de reinicio.
- 6 · Indicador PoE: Luz amarilla, cuando el dispositivo está encendido. Luz apagada, cuando el dispositivo no se detecta o no se enciende.
- 7 · Indicador de conexión activa: Led verde, parpadea.
- 8 · Indicador de encendido: Led rojo, equipo alimentado.

### PARTE TRASERA



- 1 · Entrada AC 100~240V.
- 2 · Interruptor de encendido.
- 3 · Etiqueta de advertencia.
- 4 · Conexión a tierra.
- 5 · Fusible: Máximo 10A.

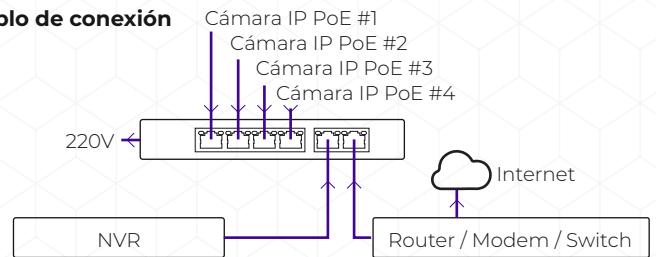
## 4. Montaje

Conecte el NVR en el puerto destinado a tal fin. A su lado coloque el router de internet en el puerto especificado para dicha conexión.

Luego conecte las cámaras PoE correspondientes a su instalación en los puertos PoE disponibles para tal fin.

Finalmente, conecte el cable interlock provisto.

### Ejemplo de conexión



## 5. Especificaciones

Modelo	Switch PoE 4CH	Switch PoE 8CH	Switch PoE 16CH
Alimentación	220 VCA	220 VCA	220 VCA
Puertos PoE	4 Puertos de 10/100Mbps	8 Puertos de 10/100Mbps	16 Puertos de 10/100/1000Mbps
Otros Puertos	2 Puertos de 10/100Mbps	2 Puertos de 10/100/1000Mbps	2 Puertos de 10/100/1000Mbps
Estándar	IEEE802.3 af/at	IEEE802.3 af/at	IEEE802.3 af/at
Cable UTP Rec.	Cat5e/6	Cat5e/6	Cat5e/6
Modo de alimentación	End-span	End-span	End-span
Temperatura de operación	0° a 55° C	0° a 55° C	0° a 55° C
Humedad	0 a 95%	0 a 95%	0 a 95%

## 6. Dimensiones



## 7. Garantía



**X-28 Alarmas** garantiza este producto durante 3 años desde su fecha de venta contra defectos en los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación. Se reparará o reemplazará sin cargo durante ese período, y a su propia opción, el producto o cualquier parte integrante del mismo. **X-28 Alarmas** no será responsable en ningún caso de los cargos por desmontaje, reinstalación ni fletes. Esta garantía no tendrá validez en caso de uso indebido, abuso, instalación incorrecta, alteración, accidente, inundación, destrucción intencional o intento de reparación por terceros no autorizados. Para que esta garantía tenga validez deberá ser acompañada indefectiblemente por la factura de compra del producto.

### SEDE CENTRAL

Chascomús 5602 (C1440AQR), Buenos Aires - Argentina  
Tel.: (011) 4008-9100