

Línea de Switches POE+ no administrados

» Resumen

La línea de switches PoE AirLive no administrados entrega datos y energía sobre el cable Ethernet a dispositivos PoE tales como cámaras IP, teléfonos IP y AP wireless. Cada modelo brinda energía completa a cada puerto de manera confiable. Soporta estándares 802.3at y 802.3af, suministrando hasta 30 watts por puerto. Algunos modelos también incluyen puertos fibra uplink para conexiones de larga distancia o entre pisos. Proveen simplicidad, confiabilidad y bajo costo de mantenimiento.



PoE 802.3at



Energía Completa



Fibra SFP



Hotel



Oficina



Estacionamiento

» Lista de productos



Modelo	POE-GSH504ATi	POE-FSH804ATi	POE-GSH604ATU	POE-GSH1008ATU
Cantidad total de puertos	5	8	6	10
Puertos PoE	4x 10/100/1000 Mbps Gigabit	4 x 10/100 Mbps	4x 10/100/1000 Mbps Gigabit	8x 10/100/1000 Mbps Gigabit
Energía PoE Total	60 W	60W	65W	110W
Puerto Uplink Cobre	1 x 10/100/1000Mbps	Ninguno	1 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100/1000Mbps
Puerto fibra SFP	Ninguno	Ninguno	1	2
Soporte 802.3af (15.4W por puerto)	✓	✓	✓	✓
Soporte 802.3at (30W por puerto)	✓	✓	✓	✓
Montable en rack	✗	✗	✗	✓
Suministro de energía interno	✓	✓	✗	✓

Destacados

- ▶ Línea de Switches PoE 802.3at/af
- ▶ Brinda energía completa a cada puerto
- ▶ Hasta 30 watts por puerto
- ▶ Ranuras fibra SFP en algunos modelos
- ▶ Brindan energía a cámaras IP, teléfonos IP y AP wireless sobre el cable Ethernet
- ▶ Distancia de cableado de 100 metros
- ▶ Diseñados para hoteles, oficinas, estacionamientos y escuelas



» Energía PoE completa

Según estudios de mercado, la mayoría de los problemas de redes son causados por fallas en la energía PoE cuando todos los puertos están ocupados. Los switches de bajo costo y menor energía de otros fabricantes podrían tener un costo inicial más económico, pero los costos por servicio técnico y mantenimiento podría aumentar excesivamente el presupuesto total de mantenimiento en el largo plazo, sin mencionar el menor tiempo de actividad. Por lo tanto, AirLive insiste en brindar al menos 15 watts por puerto cuando todos los puertos PoE están ocupados. Nada es más importante que la estabilidad y confiabilidad al momento de elegir un switch PoE.

» PoE 802.3at

El estándar PoE 802.3at brinda hasta 30 watts por puerto duplicando la energía suministrada por el estándar 802.3af. Esto es también completamente compatible con otros dispositivos.

< Dispositivos PoE 30W





Video teléfono
Domo veloz
Estación Base

802.3AT

< Dispositivos PoE 15W



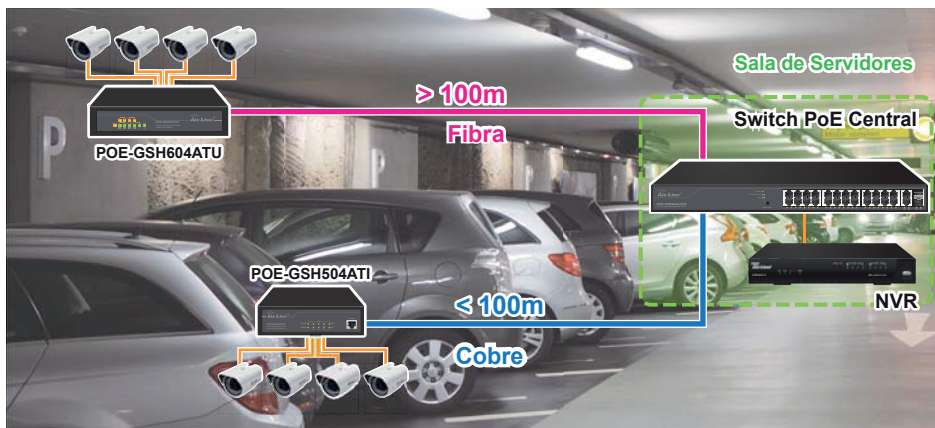
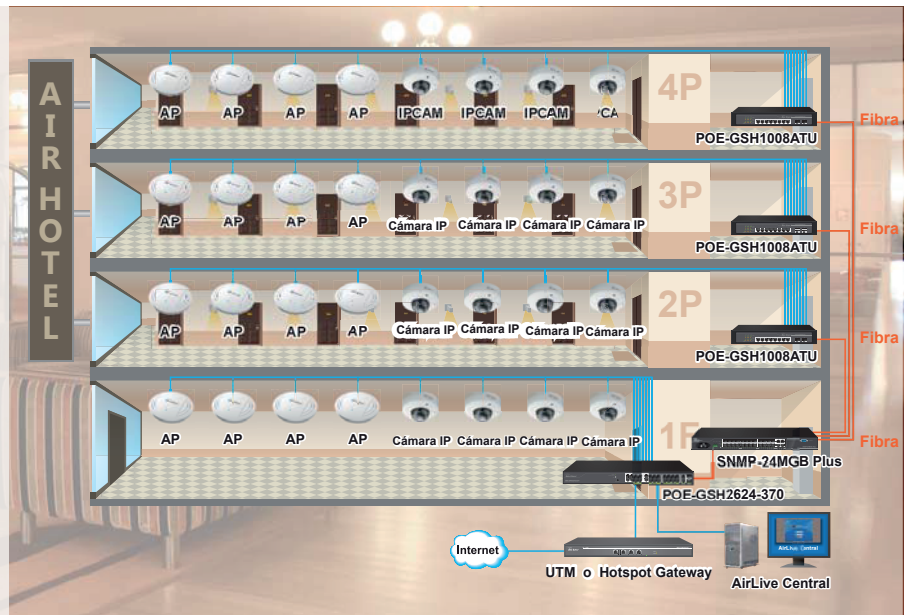


Teléfono IP
AP PoE
Cámara IP

802.3af

» Aplicaciones entrepisos

Los switches POE-GSH604ATU y POE-GSH1008ATU poseen puerto SFP incorporado para módulos de fibra SFP opcionales. La fibra es inmune a interferencias por conversaciones cruzadas (crosstalks) en conexiones entre pisos. Esto es ideal para pequeños y medianos hoteles donde usted necesita alrededor de 4 a 8 puertos PoE en cada piso para APs y cámaras IP. Luego usted necesita una conexión de fibra a la sala de equipos centrales en planta baja.



» Para estacionamientos interiores

La mayoría de los estacionamientos interiores necesitan conexiones de más de 100 metros de extensión para instalaciones de cámaras IP. Una fibra SFP puede brindar hasta 80 kilómetros de distancia. Por lo tanto, los switches PoE para fibra están diseñados para el punto extremo de energía PoE a cámaras IP y conexiones de larga distancia a la sala de servidor central utilizando el puerto fibra.

» Puerta de entrada

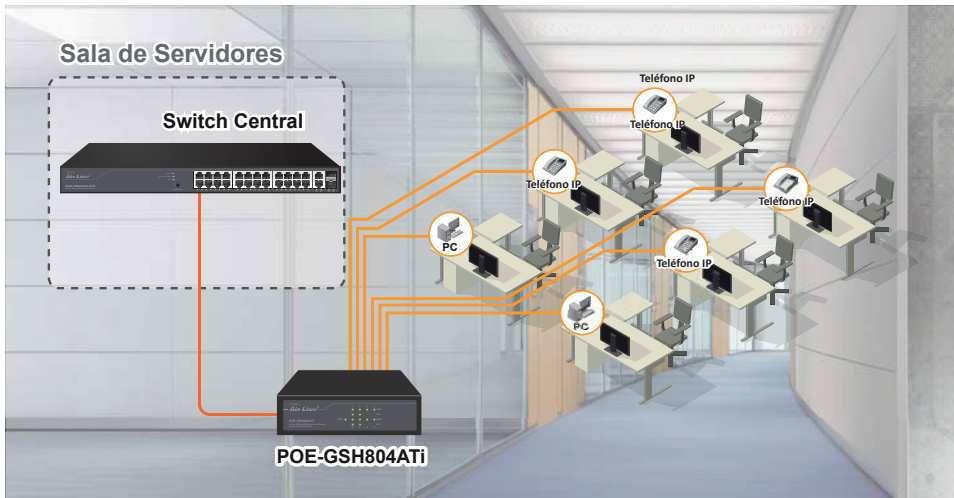
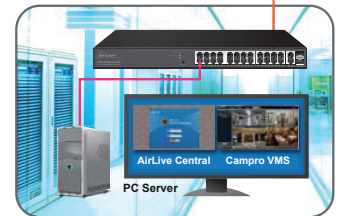
Por lo general, los portones de entrada de escuelas y edificios públicos se encuentran alejados del edificio principal. Ellos requieren un switch equipado con fibra para cámaras IP y comunicaciones IP. El switch PoE de AirLive para fibra se adapta a esta aplicación.

Portón de Escuela



Fibra Gigabit

Sala de Servidores



» Para oficina

Los switches PoE de AirLive están diseñados para oficinas que necesitan energía para teléfonos IP. En el otro extremo, el Gigabit uplink conecta con el switch central en la sala de servidores.

» Familia de productos

POE-GSH504ATi



Energía Puertos PoE Gigabit Uplink



Gigabit PoE Entrada AC (Energía interna)

- 5 Puertos Ethernet 10/100/1000Mbps
- 4 puertos PoE Gigabit 802.3at/af
- Hasta 30W por cada puerto PoE
- Hasta 60W de presupuesto de energía
- Módulo de energía incorporado
- 160 x 122 x 44 mm

POE-GSH604ATU



Energía Gigabit PoE Gigabit Uplink SFP



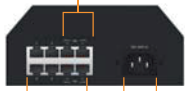
Entrada PoE Gigabit Gigabit Uplink SFP DC

- 5 Puertos Ethernet 10/100/1000Mbps
- 1 ranura fibra SFP
- 4 puertos PoE Gigabit 802.3at/af
- Hasta 30W por cada puerto PoE
- Hasta 65W de presupuesto de energía
- 141 x 95 x 30 mm

POE-FSH804ATi



Energía Puertos PoE 10/100Mbps Puertos PoE



Puertos 10/100Mbps Entrada AC (Energía interna)

- 8 Puertos Ethernet 10/100Mbps
- 4 puertos PoE 802.3at/af
- Hasta 30W por cada puerto PoE
- Hasta 60W de presupuesto de energía
- Módulo de energía incorporado
- 160 x 123 x 44 mm

POE-GSH1008ATU



Energía Gigabit PoE SFP



Entrada AC (Energía interna)

- 8 Puertos Ethernet 10/100/1000Mbps
- 2 ranuras fibra SFP
- 8 puertos PoE Gigabit 802.3at/af
- Hasta 30W por cada puerto PoE
- Hasta 110W de presupuesto de energía
- 278 x 215 x 42 mm
- Montable en rack