

## Linha de Switches POE + sem gestão

### » Resumo

A linha de switches PoE AirLive sem gestão fornecem dados e energia através do cabo Ethernet para dispositivos PoE, tais como câmeras IP, telefones IP e AP wireless. Cada modelo fornece a energia completa a cada porta de forma fiável. Suporta standard 802.3at e 802.3af, oferecendo até 30 watts por porta. Alguns modelos também incluem portas de fibra uplinks para conexões de longa distância ou entre pisos. Fornece simplicidade, confiabilidade e baixo custo de manutenção.



PoE 802.3at



Energia Completa



Fibra SFP



Hotel



Escritórios



Estacionamento

### » Lista de produtos



Modelo	POE-GSH504ATi	POE-FSH804ATi	POE-GSH604ATU	POE-GSH1008ATU
Número total de portas	5	8	6	10
Portas PoE	4x 10/100/1000 Mbps Gigabit	4 x 10/100 Mbps	4x 10/100/1000 Mbps Gigabit	8x 10/100/1000 Mbps Gigabit
Energia PoE Total	60 W	60W	65W	110W
Porta Uplink Cobre	1 x 10/100/1000Mbps	Nenhum	1 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100/1000Mbps
Porta fibra SFP	Nenhum	Nenhum	1	2
Suporte 802.3af <small>(15.4W per porta)</small>	✓	✓	✓	✓
Suporte 802.3at <small>(30W per porta)</small>	✓	✓	✓	✓
Montagem em bastidor	✗	✗	✗	✓
Fonte de alimentação interna	✓	✓	✗	✓

### Destaque

- ▶ Linha de Switches PoE 802.3at/af
- ▶ Fornece energia total para cada porta
- ▶ Ate 30 watts por porta
- ▶ Ranhuras de fibra SFP em alguns modelos
- ▶ Fornecem energia para câmeras IP, telefones IP e AP wireless através do cabo Ethernet
- ▶ Distância do cabo 100 metros
- ▶ Projectado para hotéis, escritórios, estacionamentos e escolas



### » Energia PoE total

De acordo com a pesquisa do mercado, a maioria dos problemas de rede são causadas por falhas na energia PoE quando todas as portas estão ocupadas. Os switches de baixo custo e menor energia de outros fabricantes poderão ter um custo inicial mais económico, mas os custos pelo serviço técnico e manutenção poderão aumentar excessivamente o orçamento total da manutenção a longo prazo, sem mencionar o o menor tempo da actividade. Portanto a AirLive insiste em proporcionar pelo menos 15 watts por porta quando todas as portas PoE estão ocupadas. Nada é mais importante do que a estabilidade e fiabilidade no momento de escolher um switch PoE.

### » PoE 802.3at

O standard PoE 802.3at fornece até 30 watts por porta duplicando a energia fornecida pelo standard 802.3af. Isto é também completamente compatível com outros dispositivos.

**Dispositivos PoE até 30W**





**Video telefone    Dome rápido    Estação Base**

**802.3AT**

**< Dispositivos PoE 15W**



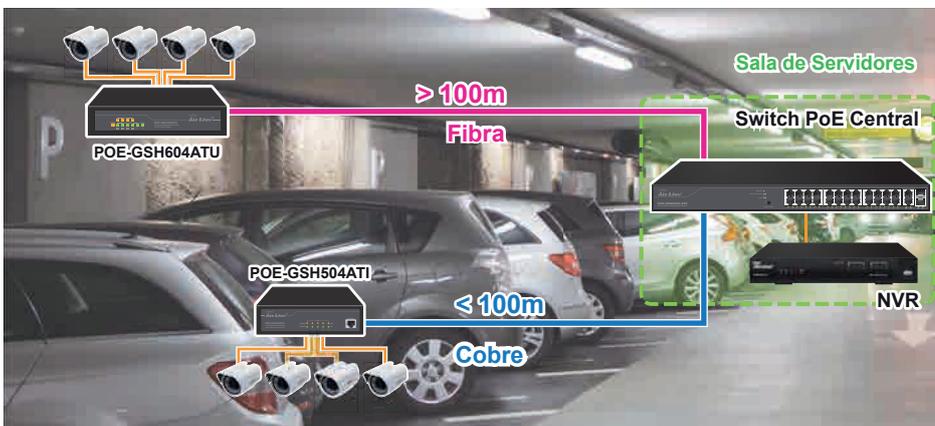
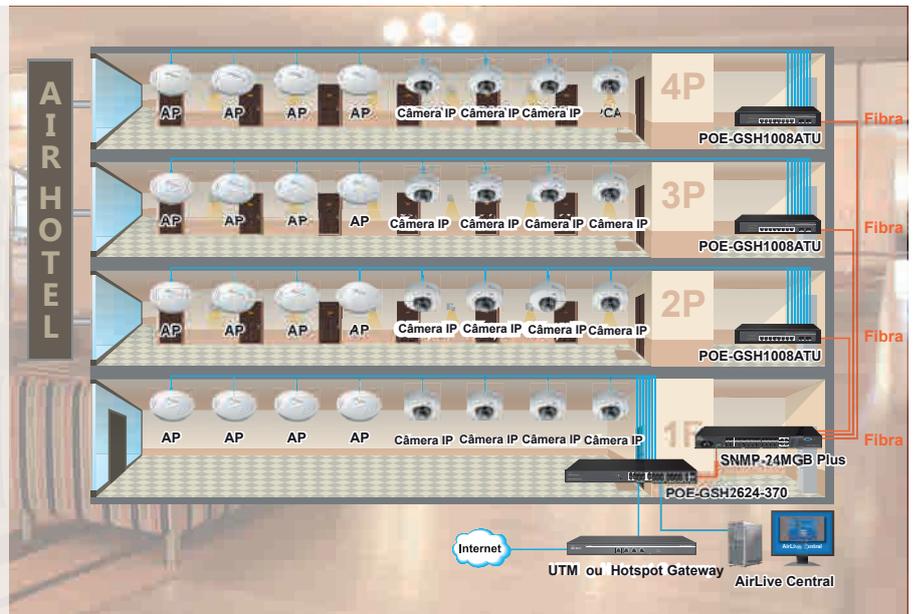


**Telefones IP    AP PoE    Câmera IP**

**802.3af**

### » Aplicações entre pisos

Os switches POE-GSH604ATU e POE-GSH1008ATU tem porta SFP incorporada para os módulos de fibra SFP opcionais. A fibra é imune a interferências por conversações cruzadas (crosstalks) em conexões entre pisos. Isto é ideal para pequenos e médios hotéis onde você precisa de cerca de 4 a 8 portas PoE em cada piso, para APs e câmeras IP. Logo você necessita uma conexão de fibra para a sala dos equipamentos centrais no piso inferior.



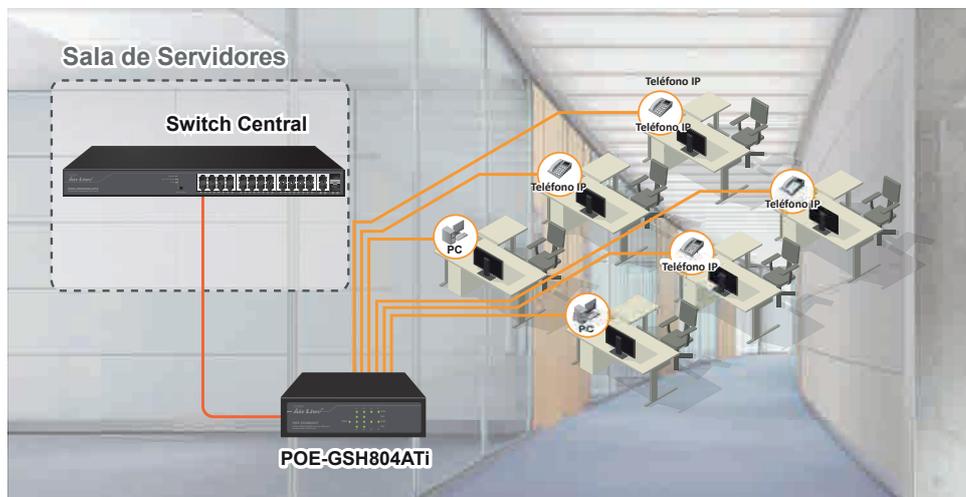
### » Para estacionamentos interiores

A maioria dos estacionamentos interiores necessitam conexões de mais de 100 metros de comprimento para as instalações de câmeras IP. Uma fibra SFP pode fornecer até 80 quilômetros de distância. Portanto, os switches PoE para fibra estão projectados para o ponto extremo de energia PoE a câmaras IP e conexões de longa distância à sala do servidor central, utilizando a porta de fibra.

## » Porta de entrada

Normalmente, os portões de entrada das escolas e edifícios públicos estão localizados longe do edifício principal. Eles exigem um switch equipado com fibra para câmeras IP e comunicações IP. O switch PoE da AirLive para fibra adapta-se a esta aplicação.

### Portão da Escola



## » Para escritório

Os switches PoE da AirLive estão projectados para escritórios que precisam de energia para telefones IP. No outro extremo, o Gigabit uplink conecta com o switch central na sala do servidores

## » Família de produtos

### POE-GSH504ATi



Energia Portas PoE Gigabit Uplink



Gigabit PoE Entrada AC (Energia interna)

- 5 portas Ethernet 10/100 / 1000Mbps
- 4-portas Gigabit PoE 802.3at / af
- Até 30W por porta PoE
- Até 60W provisão de energia
- Módulo energia incorporado
- 160 x 122 x 44 mm

### POE-GSH604ATU



Energia Gigabit PoE Gigabit Uplink SFP



Entrada PoE Gigabit Gigabit Uplink SFP DC

- 5 portas Ethernet 10/100/1000Mbps
- Slot de fibra SFP 1
- 4-portas Gigabit PoE 802.3at/ af
- Até 30W por porta PoE
- Provisão energia até 65W
- 141 x 95 x 30 mm

### POE-FSH804ATi



Energia Portas PoE 10/100Mbps Portas PoE



Portas 10/100Mbps Entrada AC (Energia interna)

- 8 portas Ethernet 10 / 100Mbps
- 4 portas PoE 802.3at / af
- Até 30W por porta PoE
- Até 60W provisão de energia
- Módulo de energia incorporado
- 160 x 123 x 44 mm

### POE-GSH1008ATU



Energia Gigabit PoE SFP



Entrada AC (Energia interna)

- 8 portas Ethernet 10/100/1000Mbps
- Fibra SFP 2 slots
- 8-portas Gigabit PoE 802.3at / af
- Até 30W por porta PoE
- Provisão energia até 110W
- 278 x 215 x 42 mm
- Montagem em Bastidor