



## F1109P

### Switch con 9 puertos 10/100 Mbps Full Power (8 POE 120W) sobremesa

9 puertos RJ45 10/100 Mbps. (8 POE 802.3af/at hasta 120W)  
Posibilidad de VLAN mediante interruptor

#### Características

El Switch de IP-COM F1109P dispone de 9 puertos 10/100 Mbps con 8 puertos PoE AF/AT. Los puertos 1 ~ 8 soportan alimentación IEEE802.3af / IEEE802.3at PoE, y pueden detectar automáticamente e identificar los dispositivos compatibles POE y suministrarles alimentación a través de cable Ethernet. El puerto de enlace (9) está equipado con un circuito de protección de sobre alimentación de 4KV. Este switch dispone además de un interruptor para la configuración automática de circuito VLAN, pudiendo aislar los puertos POE entre sí, comunicándose con el resto de la red solamente a través del puerto de enlace (9), pudiendo aislar a la red de engorrosas tormentas de tráfico.

#### Características técnicas/especificaciones

##### Estándares soportados

- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

##### Puertos:

- 8 puertos RJ45 10/100 Mbps. Auto MDI/MDI-X todos POE.
- 1 puertos RJ45 10/100 Mbps. Auto MDI/MDI-X. Uplink

**Memoria 4K para direcciones MAC.**

**Ancho de banda de Backplane 1.8 Gbps.**

**Método de transmisión Store and Forward.**

**Soporta "Jumbo Frame" 1,34 Mbps**

**LED'S:** Power, POE, Link/ACT, POE Max.

**VLAN:** Implementado a través de un interruptor ON / OFF en el panel frontal:

- VLAN ON:** Puertos 1-8 aislados, solo pueden comunicar con el 9
- VLAN OFF:** Puertos 1-9 puede intercomunicar entre sí.

##### Especificaciones POE:

- Soporta estándar POE 802.3af/at hasta 40 W por puerto
- Detección automática de consumo en cada puerto.
- Protección de circuitos para prevenir interferencias entre puertos conectados.

**Potencia máxima alimentación POE: 120W.**

**Dimensiones: 235 x 103x 27 mm., formato sobremesa**

**Temperatura de trabajo: -10 a 45 ° C.**

**Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 ° C.**

**Humedad de trabajo y almacenamiento: 10 a 95 % no condensada.**

**Peso: 1.8 Kg.**

**Fuente de alimentación interna 100-240 DC 51V DC, 2.5A, consumo máximo 120 W**

**Seguridad/EMI: Cumple con estándar FCC, CE, RoHS**



## G3210P

### Switch Gigabit 10 puertos (8 RJ45+2 SFP) Full Power (8 POE 120W) Web Smart Rack 19"

8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps compatibles POE 802.3af/at  
2 slots SFP para puertos Gigabit Fibra Óptica

Gestión Web Smart cumpliendo SNMP v2c. Cumple 802.3af, 802.3x, 802.1q, 802.1p, 802.1x y ANSI/IEEE 802.3 Auto negociación

#### Características

Este Switch es un equipo que cumple con todos los requerimientos de las normativas Gigabit y Fast Ethernet IEEE 802.3/u/ab/z. Está compuesto de 8 puertos Gigabit y 2 slots para puertos Gigabit de Fibra Óptica. Incluye funciones de gestión Web y todos los puertos son Auto MDI/MDI-X y POE (Power Over Ethernet) hasta 120 W de consumo total.

#### Características técnicas/especificaciones

##### Estándares soportados

- IEEE 802.3af/at Estándar POE, IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-Tx, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3x, Flow-Control, ANSI/IEEE 802.3 Auto negociación, IEEE 802.1q, VLAN, IEEE 802.1p, Priority Tag y Class of Service, IEEE 802.1x, Control de Acceso, IEEE 802.1d, Spanning Tree, IEEE 802.1ad, Port trunk with LACP, SNMP e IGMP Snooping V1, V2

##### Puertos:

- 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps. Auto MDI/MDI-X.
- 2 puertos SFP para utilización de Fibra.

**Memoria 8K para direcciones MAC.**

**Ancho de banda de Backplane 20 Gbps.**

**Método de transmisión Store and Forward.**

**LED'S:** Power, Diagnóstico, Link/ACT, SFP ports, POE

**VLAN:**

- VLAN por puerto hasta 10 grupos
- 802.1 q tag VLAN
- Soporta Voice VLAN

**DHCP: Soporta DHCP Snooping y Cliente**

**IGMP**

- V1 y V2

Permite configurar hasta 200 grupos Multicast

**Soporta Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control**

##### Soporta STP y Rapid STP

**QoS**

- 802.1p, basado en IPv4 con clasificación de paquetes por QoS
- Modelos QoS: IP ToS, por puerto, 802.1p.

**Soporta certificación por puerto basado en 802.1X**

**Soporta Port Mirroring y Trunking hasta 2 grupos**

**Gestión:**

- Vía navegador web compatible SNMP V1 y V2c

##### Especificaciones POE:

- Soporta estándar POE 802.3af/at en todos los puertos RJ45
- Detección automática de consumo en cada puerto y protección de circuitos para prevenir interferencias entre puertos conectados.

**Potencia máxima alimentación POE: 120W.**

**Dimensiones: 294 x 179 x 44 mm., Rack 19" 1U**

**Incluye orejetas anclaje en Rack 19"**

**Temperatura de trabajo: 0 a 50 ° C.**

**Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 ° C.**

**Humedad de trabajo y almacenamiento: 10 a 90 % no condensada.**

**Peso: 1.8 Kg.**

**Fuente de alimentación interna 100-240 1.5A(MAX)VAC, 50-60Hz., DC48V/1.7 A, consumo máximo 10 W**

**Seguridad/EMI: Cumple con estándar FCC, CE, RoHS**