



## POEF5H1008AT

### Switch 8 puertos 10/100 Mbps POE hasta 30 W por puerto (120 W) Web Smart+2 Combo Gigabit (RJ45-SFP)

Máximo consumo por puerto POE 30 W y Máximo consumo con todos los puertos POE activos 120W

Compatible 802.3at y 802.3af

2 Puertos UpLink Combo Gigabit RJ45 ó SFP (Fibra Optica)

#### Características.

El Switch POEF5H1008AT es un equipo que permite transmitir corriente continua de hasta 48 voltios utilizando cable de datos RJ45 CAT5, a una distancia de hasta 100 metros. Con ello conseguiremos alimentar equipos IP sin necesidad de tener un adaptador de corriente en su entorno más cercano, facilitando instalaciones de dispositivos de exterior o de difícil acceso como falsos techos y azoteas. Además al ser un switch de 8 puertos 10/100 Mbps. podemos utilizarlo como gestor del tráfico de red siendo idóneo en entornos donde sea necesario integrar más de un equipo POE con una red ya existente. Por último dispone de la utilidad Device Guard, que al detectar fallos en la transmisión de paquetes desde el equipo POE conectado lo reinicia automáticamente, previniendo fallos de alimentación y/o comunicación.



#### Características técnicas/especificaciones

<b>Estándares soportados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.3 10BASE-T</li><li>IEEE 802.3u 100BASE-TX</li><li>IEEE 802.3x Flow Control</li><li>IEEE 802.3af/at POE</li><li>IEEE 802.3ad Trunk (Link Aggregation)</li><li>IEEE 802.1q VLAN (Port Based and Tag Based)</li><li>IEEE 802.1p Class of Service, Priority Protocols</li><li>IEEE 802.1x</li><li>IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol</li><li>IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol</li></ul>
<b>Puertos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>8 puertos Switch 10/100 Mbps RJ-45 + 2 puertos UpLink Gigabit Combo (2 RJ45 ó 2 SFP)</li><li>Hasta 8 puertos VLAN</li><li>Tagged VLAN: 4094</li><li>Grupos de Trunk : 2 (1~4 puerto por cada grupo)</li><li>Quality of Service: hasta 4 colas</li><li>Funciones PoE: ON/OFF por control remoto, potencia consumida, protección corta circuitos</li><li>STP/RSTP (Spanning Tree Protocol and Rapid Spanning Tree Protocol)</li><li>Filtrado de direcciones MAC</li><li>IGMP Snooping</li><li>Gestión: Control de tormentas de tráfico, Control de ancho de banda, Mirroring de puertos, Acceso protegido por contraseña, Configuración de puertos, Gestión Web, Interfaz gráfico de configuración, Configuración de backup y restore, etc...</li></ul>
<b>Características de gestión</b>	
<b>Indicadores LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sistema: Alimentación</li><li>Por puerto: Link/Actividad y POE Activado</li></ul>
<b>Fuente de alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>100~240V/AC, 50~60Hz</li><li>Consumo total de potencia: 135W máximo (15W consumo interno)</li></ul>
<b>Potencia de salida</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>48V/DC de salida por puerto – 30 W Máximo Por Puerto</li><li>Potencia total de salida: 120W</li></ul>
<b>Tabla de direcciones MAC</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>4 K</li></ul>
<b>Ancho de banda</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>4.6 Gbps backplane</li></ul>
<b>Buffer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>2.75 Mbits buffer</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Operación: 0~40 °C temperatura ambiente; Almacenamiento: -20~90 °C temperatura ambiente</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Operación : 10% ~ 90% (no condensada); Almacenamiento : 10% ~ 90% (no condensada)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1.450 g</li></ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>263x160x44 mm</li></ul>
<b>Certificados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>CE, FCC</li></ul>