



## FS108P

### Switch ProSafe de 8 puertos 10/100 Mbps Con 4 puertos Power over Ethernet

#### ● Switch con capacidad Power over Ethernet asequible

El FS108P ProSafe proporciona electricidad y datos desde un único punto, gracias a su capacidad Power over Ethernet (PoE). Sus 8 puertos Fast Ethernet pueden usarse para realizar cualquier conexión a 10/100 Mbps y cuatro de esos puertos suministran energía bajo el estándar de la industria IEEE 802.3af. El algoritmo auto-sensing avanzado sólo suministra energía a dispositivos con estándar 802.3af, por lo que no es posible dañar los equipos no compatibles. Además, interrumpe el suministro energético cuando los dispositivos PoE están desconectados. Sencillo y fiable, el FS108P ProSafe determina automáticamente los requisitos PoE, velocidad, duplex y tipo de cable gracias a su sistema AutoUplink.

El FS108P ProSafe proporciona capacidad PoE a cualquier red local que quiera simplificar la instalación de los puntos de acceso inalámbricos y de las cámaras de vigilancia basadas en IP. Estos dispositivos pueden instalarse perfectamente en el techo o en la pared, lejos de cualquier toma de corriente. Esta capacidad PoE elimina la necesidad de disponer de una toma exclusivamente para estos dispositivos, lo que permite una mayor flexibilidad a la hora de situar los dispositivos donde el acceso a las tomas de corriente es complicado, reduciéndose así el coste de la instalación. Compacto y flexible, el FS108P ProSafe es ideal para redes de pequeñas empresas que quieren usar la capacidad PoE a precios reducidos y de esta forma implantar puntos de acceso inalámbricos y cámaras de vigilancia basadas en redes IP con mucha facilidad.

**Flexible** ● Puede conectar hasta 8 dispositivos Ethernet o Fast Ethernet, incluyendo hasta 4 dispositivos basados en IP con estándar 802.3af, como puntos de acceso inalámbrico o cámaras de vigilancia basadas en red IP. Coloque estos dispositivos donde los necesite, a ser posible en la pared o el techo para obtener una máxima cobertura.

**Plug and Play** ● El FS108P ProSafe detecta y se ajusta automáticamente a la velocidad de la red y al tipo de cable utilizado para una fácil integración en la red Ethernet 10/100. Para usar su capacidad PoE, el switch detecta automáticamente los dispositivos 802.3af y les suministra corriente según sus necesidades. Los LEDs del panel frontal le mantienen informado del estado del switch y el PoE.

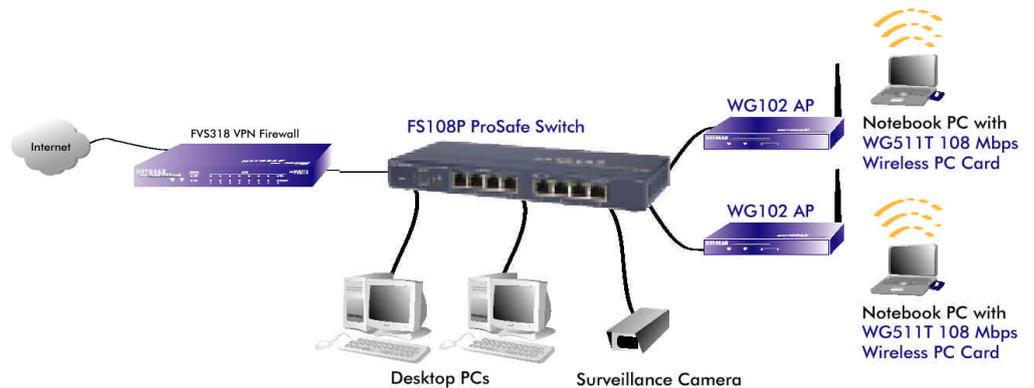
**Silencioso y compacto** ● Diseñado para su comodidad, presenta una robusta carcasa de metal de 228 milímetros que puede colocarse fácilmente en su mesa o en la pared, usando el material de montaje que incluye. Su diseño sin ventilador se integra silenciosamente en el entorno de su oficina.

**Valor añadido** ● Con switching de datos y Power over Ethernet integrados en una única unidad, el FS108P ahorra espacio, reduce la cantidad de cables y elimina la necesidad de tomas de corriente exclusivas para su uso, reduciendo los costes de instalación, simplificando la instalación de los dispositivos con capacidad PoE y eliminando la necesidad de cables eléctricos o extensores. ¡Todo grandes ventajas a un precio reducido!

# FS108P

## Productos relacionados de NETGEAR:

- WG302 Punto de acceso inalámbrico ProSafe 802.11g.
- WG102 Punto de acceso inalámbrico ProSafe 802.11g.
- FA311 Tarjeta de red PCI de bajo perfil 10/100 NIC.



## Especificaciones del producto

### • Puertos:

- 8 puertos RJ-45 auto speed-sensing 10/100.

### • Protocolo de red y estándares:

- IEEE 802.3i 10BASE-T.
- IEEE 802.3u 100BASE-TX.
- IEEE 802.3x Flow Control.
- IEEE 802.3af DTE Power via MDI.

### • Especificaciones de rendimiento:

- Modos avanzados: Store-and-forward.
- Ancho de banda: 1.6 Gbps.
- Latencia de red: Menos de 20  $\mu$ s para arquitecturas de 64 bytes en modo store-and-forward para transmisiones de 100 Mbps a 100 Mbps.
- Memoria buffer: 96 Kb de memoria incrustada por unidad.
- Tamaño de la base de datos de direcciones: 1000 media access control (MAC) direcciones por sistema.
- Direccionamiento: dirección MAC de 48 bits.
- Tiempo medio entre errores (MTBF): 190000 horas (unos 21 años).

### • LEDs de estado:

- Sistema: Encendido, Potencia máxima del PoE.
- Por puerto: Conexión, Actividad, Velocidad, PoE activo, error de PoE.

### • Suministro de corriente:

- Consumo total: 44 W máximo.
- Consumo del 802.3af: 32 W máximo (puertos 1-4).
- 48VDC, Salida de corriente 0.8A, conexión según país de venta.

### • Especificaciones ambientales:

- Temperatura de funcionamiento: 0 a 40° C.
- Temperatura de almacenamiento: -10 a 70° C.
- Humedad de funcionamiento: 90% de humedad máxima relativa, no condensada.
- Humedad de almacenamiento: 95% de humedad máxima relativa, no condensada.
- Altitud de funcionamiento: 3000 m. máximo.
- Altitud de almacenamiento: 3000 m. máximo.

### • Emisiones electromagnéticas:

- Marca CE, comercial.
- FCC Parte 15 Clase B.
- VCCI Clase B.
- EN 55022 (CISPR 22), Clase B.
- C-Tick.

### • Inmunidad electromagnética:

- EN 55024.

### • Seguridad:

- Marca CE comercial.
- CD/LVD EN60950.

### • Garantía:

- 5 años para la unidad.
- 2 años para la fuente de alimentación.

### Contenidos del paquete:

- Switch ProSafe de 8 puertos 10/100 con Power over Ethernet FS108P.
- Adaptador de alimentación.
- Kit de montaje en pared.
- Guía de instalación.
- Tarjeta de información de garantía y asistencia.

**NETGEAR®**  
Connect with Innovation™

www.netgear.com

© 2006 NETGEAR International Inc. NETGEAR®, el logotipo de NETGEAR, ProSafe, Auto UpLink y Everybody's Connecting son marcas comerciales o marcas registradas de NETGEAR, Inc. en los Estados Unidos y/o otros países. Centrino, el logo de Intel Centrino y el logo de Intel Inside son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. Otros nombres de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños. La información puede cambiar sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

**NETGEAR®**

Representado en México  
por Telsa Mayorista  
[www.telsanet.com](http://www.telsanet.com)  
Tel.: (55) 5740 2142