

## Switch Ethernet de 8 puertos Gigabit



**SWG 180** es un Switch Ethernet inteligente de 8 puertos Gigabit incorpora circuitos integrados de red de alta calidad y alta velocidad, solventando completamente el problema del ruido de los pequeños switches en el entorno de la oficina gracias a su diseño con tecnología sin ventilador.

Este Switch tiene 8 puertos Gigabit RJ45, proporcionando una conexión perfecta para redes Ethernet 10/100/1000M. Soporta tres modos de trabajo, conmutación inteligente simplemente pulsando un botón, muy fácil de administrar y mantener.

**SWG 180** puede ser utilizado en Redes de Seguridad para Videovigilancia, Hoteles, Campus, pequeñas y medianas empresas...

### Características Principales

- 8 Puertos RJ45 10/100/1000M
- Soporta estándar IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
- Puertos Ethernet Adaptativos 10/100/1000M
- Soporta auto MDI/MDIX
- Indicadores de Panel para monitorizar el estado del equipo y ayudar al análisis de fallos
- Botón de conmutación Inteligente, Soporta VLAN, Defecto, Modo Extendido tres modos
- Control de Flujo, Full Duplex, Estándar IEEE802.3x, semiduplex.
- Puertos 1-2 soportan Qos para prioridad en datos
- Soporta Loop Alarm

### Aplicaciones

#### Red de Banda Ancha:

Operadores de redes de datos como telecomunicaciones, TV por cable e integración de sistemas de red, etc.

#### Redes privadas de banda ancha:

Adecuado para finanzas, gobierno, petróleo, ferrocarriles, energía eléctrica, seguridad pública, transporte, educación y otras industrias

#### Transmisión multimedia:

Transmisión integrada de imágenes, voz y datos, Adecuado para enseñanza remota, Video Conferencias, Videoteléfono y otras aplicaciones

#### Monitorización en tiempo real:

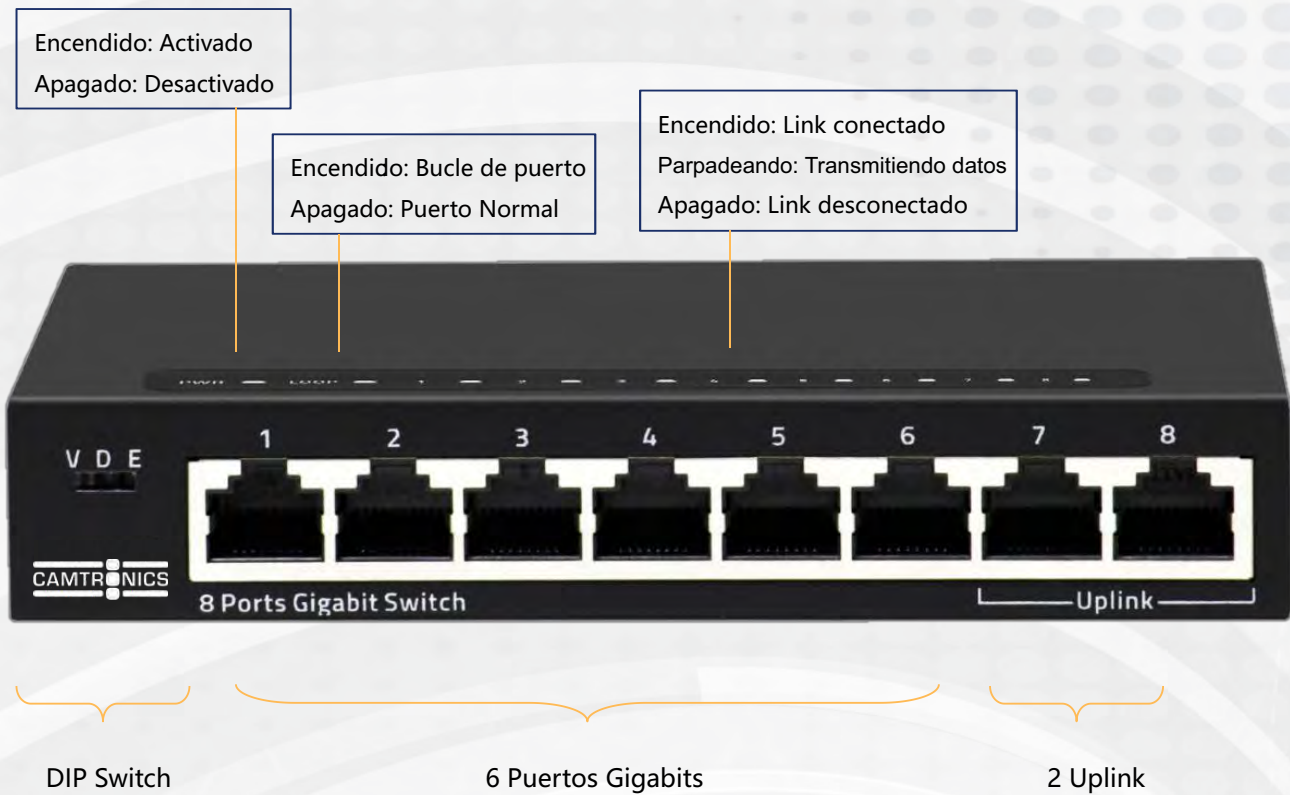
Transmisión simultánea de control en tiempo real. Señales, imágenes y datos



## Especificaciones

<b>Conexiones</b>	
Alimentación	DC 5V
Ethernet	8 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps
<b>Rendimiento</b>	
Capacidad de Switching	16Gbps
Throughput	11.9Mpps
Paquetes de Buffer	2.5M
MAC Address	1K
Jumbo Frame	2K
Modo de Transferencia	Almacenamiento y Reenvío
MTBF	100000 horas
<b>Estándars</b>	
Protocolo de RED	IEEE802.3 (10Base-T)
	IEEE802.3u (100Base-TX)
	IEEE802.3ab (1000Base-TX)
	IEEE802.3x (Control de Flujo)
Estandar de Industria	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A
	EMS: EN61000-4-2 (ESD)、
	EN61000-4-4 (EFT)
	EN61000-4-5(Surge)
Medios de Red	10Base-T : Cat3,4,5 o superior UTP(≤100m)
	100Base-TX : Cat5 o superior UTP(≤100m)
	1000Base-TX : Cat5 o superior UTP(≤100m)
<b>Protección</b>	
Certificado de Seguridad	CE、FCC、RoHS
<b>Entorno</b>	
Entorno de Trabajo	Temperatura de Trabajo: -10~50°C
	Temperatura de Almacenamiento: -40~70°C
	Humedad de Trabajo: 10%~90%, sin condensación
	Humedad de Almacenamiento: 5%~90%, sin condensación
	Altitud de Funcionamiento : Máximo 3.048 metros
Altitud de Almacenamiento : Máximo 3,048 metros	
<b>Mecánica</b>	
Tamaño del equipo	Tamaño del equipo : 137*77*25mm
	Tamaño de paquete : 175*120*63mm
	Peso Neto del Producto : 0.3kg
	Peso Bruto del Producto : 0.5kg
Alimentación	Voltaje de Entrada : AC 100-240 V
	Voltaje de entrada al Switch: DC 5 V1A
Incluido en la caja	Switch 1 ud., Adaptador de Alimentación 1 ud., Manual de Usuario 1 ud.
<b>Indicadores</b>	
DIP Switch	VLAN : Aislamiento de Puertos, Los Puertos de 1-6 están Aislados entre si, todos se comunican con los puertos Uplink 7/8
	Defecto : Modo por Defecto, Soporta loop alarm;
	Extendido : Modo Monitor, puerto 1-6 ports soportan velocidad negociada reducida de 100M, soporta 250 metros en modo 10Mbps, puertos 7 y 8 como puertos uplink
Indicadores Led	PWR、LOOP、Link

## Detalle Cpnexiones



## Aplicaciones

