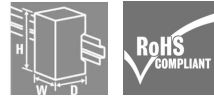


**Ethernet industrial  
IE-SW-VL08T-6GT-2GS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Imagen de producto**



- Amplios rangos de variaciones con 5 a 16 puertos
- Variaciones para Gigabit Ethernet
- Dos entradas redundantes de alimentación 12/24/48 V DC
- Modelos con interfaz de cobre y fibra óptica (multimodo y monomodo)
- Homologaciones extensivas: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV / GL

**Datos generales para pedido**

Tipo	IE-SW-VL08T-6GT-2GS
Código	<a href="#">1286870000</a>
Versión	Switch de red, unmanaged, Gigabit Ethernet, Número de puertos: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * puertos combinados (10/100/1000BaseT(X) o 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118077759
U.E.	1 Pieza

## Ethernet industrial IE-SW-VL08T-6GT-2GS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	53,6 mm	Anchura (pulgadas)	2,11 inch
Altura	135 mm	Altura (pulgadas)	5,315 inch
Profundidad	105 mm	Profundidad (pulgadas)	4,134 inch
Peso	630 g	Peso neto	630 g

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Condiciones del entorno

Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	75 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C		

### Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	según IEC 60068-2-32	Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D, ATEX Zona 2 Ex nA nC IIC T4 Gc
Navegación	DNV-GL	Normas EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
Seguridad	UL508, EN60950-1	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

### Garantía

Período 5 años

## Ethernet industrial IE-SW-VL08T-6GT-2GS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Interfaces

Contacto de alarma	1 salida de relé con una intensidad de corriente de 1 A a 24 V DC	Indicador LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M
Microswitch	Control de puerto, Activar/desactivar la limitación de tráfico, Habilitar/deshabilitar la compatibilidad con tramas gigantes, Activación/desactivación de conexión Ethernet de eficiencia energética IEEE 802.3az	Note 1	Al conectar un transceptor de fibra de modo simple en una distancia corta, se recomienda utilizar un atenuador para evitar dañar el transceptor por exceso de energía óptica.
Note 2	La ranura de SFP solo puede utilizarse con transceptores SFP de Weidmüller. El interruptor no admite transceptores SFP de terceros.	Número de puertos	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * puertos combinados (10/100/1000BaseT(X) o 100/1000BaseSFP)
Puertos RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X	Puertos de fibra óptica	100/1000Base SFP Slot

### MTBF

MTBF	2.424.649 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

### Propiedades de switch

Compatibilidad con tramas gigantes	hasta 9,6 KB	Tamaño de la memoria de paquetes	4.000 Kbit
Tamaño de la tabla MAC	8 K		

### Tecnología

Comunicación de datos	Store and Forward	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x, Control de flujo Back Pressure
Norma	IEEE 802.3 para 10BaseT, IEEE 802.3u para 100BaseT(X) y 100BaseFX, IEEE 802.3ab para 1000BaseT(X), IEEE 802.3z para 1000BaseX, IEEE 802.3x para el control de flujo, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet		

### Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 6 polos, extraíbles	Consumo de corriente	0,34 A a 24 V
Protección de polaridad	disponible	Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes
Tensión de alimentación, máx.	60 V DC	Tensión de alimentación, mín.	9,6 V DC

## Ethernet industrial IE-SW-VL08T-6GT-2GS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos técnicos

Material capotas	Metálico	Tipo de montaje	Carril, Panel (con kit de montaje opcional)
Tipo de protección	IP30		

### Clasificaciones

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

### Descargas

Documentación del usuario	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">CC-Link IE Field Certificate</a> <a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Notificación de cambio de producto	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-VL08-GT-series</a>