

**IE-SW-VL08T-8GT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Versión	Switch de red, unmanaged, Gigabit Ethernet, Número de puertos: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -40 °C...75 °C
Código	<a href="#">1286860000</a>
Tipo	IE-SW-VL08T-8GT
GTIN (EAN)	4050118077803
Cantidad	1 Pieza

## IE-SW-VL08T-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Profundidad	105 mm	Profundidad (pulgadas)	4,134 inch
Altura	135 mm	Altura (pulgadas)	5,315 inch
Anchura	52,85 mm	Anchura (pulgadas)	2,081 inch
Peso neto	850 g		

## Temperaturas

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

## 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	Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D, ATEX Zona 2 Ex ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7
	Conforme a la norma IEC 60068-2-32	
Navegación	DNV	Norma de seguridad
Normas EMC	EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, 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 to 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	UL508, EN 62368-1
Vibración	según IEC 60068-2-6	según IEC 60068-2-27

## Garantía

Período	5 años
---------	--------

## IE-SW-VL08T-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Interfaces

Conmutador DIP de funciones	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	Contacto de alarma	1 salida de relé con una intensidad de corriente de 1 A a 24 V DC
Indicador LED	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M	Número de puertos	8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Puertos RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X		

## MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	2.398.736 h

## Propiedades de switch

Ancho de banda placa base	16 Gbit/s	Compatibilidad con tramas gigantes	hasta 9,6 KB
Tamaño de la memoria de paquetes	1.408 kbit	Tamaño de la tabla MAC	8 K

## Tecnología

Comunicación de datos	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x, Control de flujo Back Pressure
Norma	Store and Forward IEEE 802.3 para 10BaseT, IEEE 802.3u para 100BaseT(X), IEEE 802.3ab para 1000BaseT(X), 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	0,32 A a 24 V	
Protección de polaridad	disponible	
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	9,6 V
	Tensión, máx.	60 V
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes	

## Datos técnicos

Material capotas	Metal	Switch	unmanaged
Tipo de montaje	Carril DIN	Tipo de protección	IP30
Velocidad	Gigabit Ethernet		

## IE-SW-VL08T-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Clasificaciones

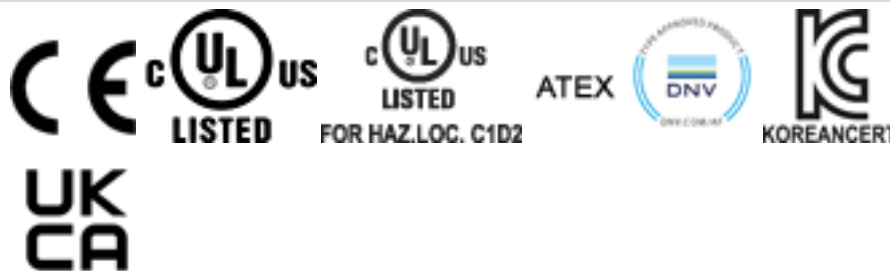
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

## Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f133e289

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197
N.º de certificado (cULusEX)	E223527

## Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">CC-Link IE Field Certificate</a> <a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	

## IE-SW-VL08T-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Kit para montaje en rack 19"



- Para el montaje de equipos basados en carriles DIN en racks de 19"

## Datos generales para pedido

Tipo	RM-KIT	Versión
Código	<a href="#">1241440000</a>	Kit para montaje en rack de 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Cantidad	1 Pieza	

## Ethernet



- Indicado para cat. 5 (hasta 100 MHz) y Cat. 6 (hasta 250 MHz, clase E)
- Indicado para PoE+ (según IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt tipos 3 y 4)
- Protección de todos los pares de hilos
- Conexión mediante conectores hembra RJ45
- Caja de metal

## Datos generales para pedido

Tipo	VDATA CAT6	Versión
Código	<a href="#">1348590000</a>	Sujeción de carriles, Protectores de sobretensión, Cat.6, PoE, 802.3 bt
GTIN (EAN)	4050118153002	en Tipo 1, 802.3 bt en Tipo 2, 802.3 bt en Tipo 3, 802.3 bt at Type 4
Cantidad	1 Pieza	