

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x puertos combinados (10/100/1000BaseT(X) o 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
Código	1286870000
Tipo	IE-SW-VL08T-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118077759
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 16:38:07 CET

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

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

Temperaturas

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

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	Conforme a la norma 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	Norma de seguridad	UL508, EN 60950-1
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 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	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

Garantía

Período	5 años
---------	--------

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port)
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	Nota	La ranura de SFP solo puede utilizarse con transceptores SFP de Weidmüller. El interruptor no admite transceptores SFP de terceros.
Nota	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.	Número de puertos	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x 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	2.283.188 hrs	Base de datos	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	Ancho de banda placa base	16 Gbps

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						
Rango de tensión de alimentación	<table> <tr> <td>Tipo de tensión</td><td>DC</td></tr> <tr> <td>Tensión, mín.</td><td>9,6 V</td></tr> <tr> <td>Tensión, máx.</td><td>60 V</td></tr> </table>	Tipo de tensión	DC	Tensión, mín.	9,6 V	Tensión, máx.	60 V
Tipo de tensión	DC						
Tensión, mín.	9,6 V						
Tensión, máx.	60 V						
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes						
Tensión de alimentación, máx.	60 V DC						

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 16:38:07 CET

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos técnicos

Material capotas	Metálico	Switch	unmanaged
Tipo de montaje	Carril DIN, Panel (con kit de montaje opcional)	Tipo de protección	IP30
Velocidad	Gigabit Ethernet		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E141197

Descargas

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