

**Ethernet industrial
IE-SW-VL08-6GT-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-VL08-6GT-2GS
Código	1241280000
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, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029062
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial IE-SW-VL08-6GT-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	850 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.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	-10 °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-VL08-6GT-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-VL08-6GT-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 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
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	Hardware Installation Guide
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	CC-Link IE Field Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Notificación de cambio de producto	Product Change Notification IE-SW-VL08-GT-series