

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, Fast Ethernet, Número de puertos: 16x RJ45, IP30, 0 °C...60 °C
Código	1241000000
Tipo	IE-SW-VL16-16TX
GTIN (EAN)	4050118028867
Cantidad	1 Pieza

IE-SW-VL16-16TX

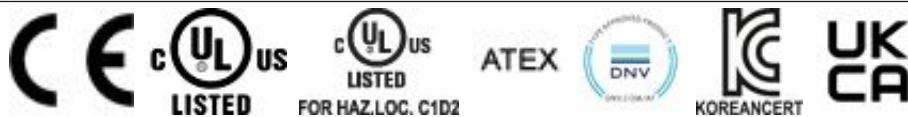
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E230683

N.º de certificado (cULusEX) E223527

Dimensiones y pesos

Profundidad	105 mm
Altura	135 mm
Anchura	80.5 mm
Peso neto	1140 g

Profundidad (pulgadas) 4.1338 inch

Altura (pulgadas) 5.3149 inch

Anchura (pulgadas) 3.1693 inch

Temperaturas

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

Temperatura de servicio 0 °C...60 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	60 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C

Temperatura de servicio, min. 0 °C

Temperatura de almacenamiento, max. 85 °C

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D, ATEX Zona 2 Ex nA nC IIC T4 Gc	Caída libre	Conforme a la norma IEC 60068-2-32
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: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	Vibración	según IEC 60068-2-6

Datos técnicos

Shock	según IEC 60068-2-27	Navegación	DNV
Norma de seguridad	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1		

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Interfaces

Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X	Comutador DIP de funciones	Control de puerto, Activar/desactivar la limitación de tráfico
Contacto de aviso	1 salida de relé con una intensidad de corriente de 1 A a 24 V DC	Número de puertos	16x RJ45
Indicador LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port)		

MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	257000 h

Propiedades de switch

Tamaño de la tabla MAC	4 K	Tamaño de la memoria de paquetes	1.25 Mbit
Ancho de banda placa base	3.2 Gbit/s		

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 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

Tensión de alimentación

Protección de polaridad	disponible
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes
Consumo de corriente	0,27 A a 24 V
Protección contra sobretensión	1,6 A
Conexión	1 bloque de bornes de 6 polos, extraíbles
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión DC Tensión, mín. 9.6 V Tensión, máx. 60 V

Datos técnicos

Material capotas	Metálico	Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de protección	IP30		Fast Ethernet
Switch	unmanaged		

Datos técnicos**Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-VL16-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Cantidad	1 ST	

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	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Cantidad	1 ST	