

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto











1

- Variaciones con 5 u 8 puertos
- Variaciones para Gigabit Ethernet
- Carcasa metálica robusta Carcasa metálica robusta
- Diseño compacto
- Dos entradas redundantes de alimentación 12/24/48 V DC
- Variaciones 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: 6x RJ45, 2 * ST Multimodo, IP30, -40 °C75 °C
Código	<u>1286570000</u>
Tipo	IE-SW-BL08T-6TX-2ST
GTIN (EAN)	4050118076974
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	C E CUL US	CULUS USTED A	TEX (DNV)	KOREANCERT UK
DOLLC	Conformidad			

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	70 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7559 inch
Altura	115 mm	Altura (pulgadas)	4.5275 inch
Anchura	50 mm	Anchura (pulgadas)	1.9685 inch
Peso neto	275 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C75 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Características del receptor de fibra óptica

100 Mbps		
Multimode		
ST-Duplex		
5 km		
tip.	1300 nm	
Longitud de onda	TX	
mín.	1260 nm	
máx.	1360 nm	
Longitud de onda	RX	
mín.	1100 nm	
máx.	1600 nm	
mín.	-32 dBm	
máx.	-3 dBm	
mín.	-20 dBm	
máx.	-10 dBm	
12 dB		
	Multimode ST-Duplex 5 km tip. Longitud de onda mín. máx. Longitud de onda mín. máx. máx. máx. mín. máx. mín. máx. mín. máx.	Multimode ST-Duplex 5 km tip. 1300 nm Longitud de onda TX mín. 1260 nm máx. 1360 nm Longitud de onda RX mín. 1100 nm máx. 1600 nm mín. -32 dBm máx. -3 dBm mín. -20 dBm máx. -10 dBm

Condiciones del entorno

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

Fecha de creación 31.10.2025 08:52:40 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D, ATEX Zona 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	Caída libre	Conforme a la norma IEC 60068-2-32
Normas EMC	EN 55032, EN 55035, 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 - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/ m	Vibración	según IEC 60068-2-6
Shock	según IEC 60068-2-27	Navegación	DNV
Norma de seguridad	UL508		
Garantía			
Período	5 años		
Interfaces			
Puertos de fibra óptica	Puertos 100BaseFX (conexión ST), Multimode	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X
Conmutador DIP de funciones	1x para activar/desactivar la limitación de tráfico	Número de puertos	6x RJ45, 2 * ST Multimod
Indicador LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (puerto de fibra óptica).		
MTBF			
MTBF	De conformidad con la norr Tiempo de funcionamiento		, GB
Propiedades de switch			
Tamaño de la tabla MAC	2 K	Tamaño de la memoria de paquetes	768 kBit
Ancho de banda placa base	1.6 Gbit/s	ramano de la memona de paquetes	700 KBIL
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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión de alimentación

Protección de polaridad	disponible		
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes		
Consumo de corriente	0,22 A a 24 V		
Protección contra sobretensión	1,1 A		
Conexión	1 bloque de bornes de 4 polos, extraíbles		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	9.6 V	
	Tensión, máx.	60 V	

Datos técnicos

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

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		



Weidmüller Interface GmbH & 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

Jacob gonoraros para pouras			
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	

Fecha de creación 31.10.2025 08:52:40 MEZ