

IE-SW-BL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



- Variaciones con 5 u 8 puertos
- Variaciones para Gigabit Ethernet
- Carcasa metálica robusta
- Diseño compacto
- Dos entradas redundantes de alimentación 12/24/48 V DC
- Variaciones con interfaz de cobre y fibra óptica (multi-modo y monomodo)
- Homologaciones extensas: 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 * SC Multi-mode, IP30, -10 °C...60 °C
Código	1240910000
Tipo	IE-SW-BL08-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118028904
Cantidad	1 Pieza

IE-SW-BL08-6TX-2SC

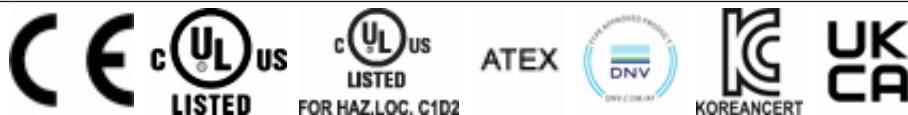
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

N.º de certificado (cULus) E141197

N.º de certificado (cULusEX) E223527

Dimensiones y pesos

Profundidad	70 mm
Altura	115 mm
Anchura	50 mm
Peso neto	275 g

Profundidad (pulgadas) 2.7559 inch

Altura (pulgadas) 4.5275 inch

Anchura (pulgadas) 1.9685 inch

Temperaturas

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

Temperatura de servicio -10 °C...60 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención
RoHS

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

Velocidad de transmisión	100 Mbps	
Tipo de transmisor	Multimode	
Tipo de conector	SC-Duplex	
Distancia de transmisión, tipo	5 km	
Longitud de onda	tip. Longitud de onda mín. máx. Longitud de onda mín. máx.	1300 nm TX 1260 nm 1360 nm RX 1100 nm 1600 nm
Potencia de recepción	mín. máx.	-32 dBm -3 dBm
Potencia de transmisión	mín. máx.	-20 dBm -10 dBm
Presupuesto de enlace	12 dB	

1300 nm

TX

1260 nm

1360 nm

RX

1100 nm

1600 nm

mín.

-32 dBm

máx.

-3 dBm

mín.

-20 dBm

máx.

-10 dBm

Presupuesto de enlace

Condiciones del entorno

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

Temperatura de servicio, min. -10 °C

Temperatura de almacenamiento, max. 85 °C

Temperatura de almacenamiento, min. -40 °C

Datos técnicos**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 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 SC), Multimode	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X
Comutador DIP de funciones	1x para activar/desactivar la limitación de tráfico	Número de puertos	6x RJ45, 2 * SC Multimode
Indicador LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (puerto de fibra óptica).		

MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tiempo de funcionamiento (horas), mÍn.	2428212 h

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		

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		

IE-SW-BL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-BL08-6TX-2SC

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

www.weidmueller.com

Accesorios**SC-Duplex**

Salidas de carril, versión acoplamiento SC-Duplex según IEC 61754-4

Datos generales para pedido

Tipo	IE-TO-SCD-MM	Versión
Código	8946970000	Salida de carril de fibra óptica, SC duplex, Multimodo, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248734979	
Cantidad	10 ST	

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	