

Ethernet industrial IE-SW-BL06-2TX-4POE

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



- 4 puertos PoE conforme a IEEE 802.3af/at
- Alimentación de tensión amplia de 12/24/48 V DC redundante
- Convertidor DC/DC integrado para alimentación de dispositivos PoE de 48 V en todo el rango de tensión de entrada de 12 a 57 VDC
- Detección inteligente de consumo de corriente y clasificación
- Variaciones con interfaz de cobre y fibra óptica (multimodo y monomodo)

Datos generales para pedido

Tipo	IE-SW-BL06-2TX-4POE
Código	1241380000
Versión	Switch de red, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Número de puertos: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029093
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial IE-SW-BL06-2TX-4POE

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	50 mm	Anchura (pulgadas)	1,969 inch
Altura	114 mm	Altura (pulgadas)	4,488 inch
Profundidad	70 mm	Profundidad (pulgadas)	2,756 inch
Peso neto	375 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		Normas EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 55024, 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, EN 61000-4-8
Seguridad	según IEC 60068-2-32 UL508	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

Garantía

Período 5 años

Interfaces

Asignación de pines PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI	Indicador LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE
Microswitch	Activar/desactivar la limitación de tráfico	Número de puertos	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+
Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X		

MTBF

MTBF 1.398.743 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Propiedades de switch

Tamaño de la memoria de paquetes 768 Kbit Tamaño de la tabla MAC 2 K

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 0:35:14 CEST

Ethernet industrial IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

Tecnología

Comunicación de datos	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x, Control de flujo Back Pressure
Norma	Store and Forward IEEE 802.3af para Power over Ethernet, IEEE 802.3at para Power over Ethernet, IEEE 802.3 para 10BaseT, IEEE 802.3u para 100BaseT(X), IEEE 802.3x para el control de flujo	

Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 4 polos, extraíbles	Consumo de corriente	6.19 A at 12 V DC, 5.55 A at 24 V DC, 2.71 A at 48 V DC
Intensidad de conexión	64,56 A a 48 VCC (de 0,1 a 1 ms)	Potencia admitida	máx. 13,2 W (sin consumo de PD)
Potencia suministrada máx. (PoE)	62 W a 12 VCC (de 12 a 17 VCC), 120 W a 24/48 VCC (de 18 a 57 VCC)	Protección contra sobretensión	Disponible
Protección de polaridad	disponible	Pérdida de potencia	36.4 BTU/h
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes	Tensión de alimentación, máx.	57 V DC
Tensión de alimentación, mín.	12 V DC		

Datos técnicos

Material capotas	Aluminio	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

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	Hardware Installation Guide
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Declaration of Conformity
Notificación de cambio de producto	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 0:35:14 CEST