

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

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

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
Código	1241380000
Tipo	IE-SW-BL06-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118029093
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 22 de agosto de 2023 1:42:09 CEST

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	70 mm	Profundidad (pulgadas)	2,756 inch
Altura	114 mm	Altura (pulgadas)	4,488 inch
Anchura	50 mm	Anchura (pulgadas)	1,969 inch
Peso neto	375 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-10 °C...60 °C
Temperatura de servicio, min.	-10 °C	Temperatura de servicio, max.	60 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

Power over Ethernet (PoE)

Asignación de pines PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI		
Capacidad de potencia PoE total	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	12 V	
	Tensión, máx.	17 V	
	Capacidad de potencia	62 W	
	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	18 V	
	Tensión, máx.	57 V	
	Capacidad de potencia	120 W	
Corriente de salida PoE	Estándar	IEEE 802.3af	
	Corriente de salida	350 mA	
	Estándar	IEEE 802.3at	
	Corriente de salida	600 mA	
Potencia de salida PoE	Estándar	IEEE 802.3af	
	Potencia de salida	15,4 W	
	Estándar	IEEE 802.3at	
	Potencia de salida	30 W	

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	Conforme a la norma IEC 60068-2-32	Norma de seguridad	UL 508
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	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

Fecha de creación 22 de agosto de 2023 1:42:09 CEST

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Garantía

Período 5 años

Interfaces

Conmutador DIP de funciones	Activar/desactivar la limitación de tráfico	Indicador LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE
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	De conformidad con la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	1.398.743 h

Propiedades de switch

Tamaño de la memoria de paquetes	768 kBit	Tamaño de la tabla MAC	2 K
----------------------------------	----------	------------------------	-----

Tecnología

Comunicación de datos	Store and Forward	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x, Control de flujo Back Pressure
Norma	IEEE 802.3af 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	Tensión	12 V	
	Corriente	6,19 A	
	Tensión	24 V	
	Corriente	5,55 A	
	Tensión	48 V	
	Corriente	2,71 A	
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)		
Protección contra sobretensión	Sí		
Protección de polaridad	Sí		
Pérdida de potencia	36.4 BTU/h		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	12 V	
	Tensión, máx.	57 V	
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes		

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos técnicos

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

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	Zuken E3.S
Notificación de cambio de producto	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series
Documentación del usuario	Hardware Installation Guide
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

Tipo	RM-KIT	Versión
Código	1241440000	Kit para montaje en rack de 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Cantidad	1 Pieza	

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	Sujeción de carriles, Protectores de sobretensión, Cat.6, PoE, 802.3 bt en Tipo 1, 802.3 bt en Tipo 2, 802.3 bt en Tipo 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Cantidad	1 Pieza	