

IE-SW-BL06T-4POE-2ST**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: 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST Multimodo, IP30, -40 °C...75
Código	1504240000
Tipo	IE-SW-BL06T-4POE-2ST
GTIN (EAN)	4050118312232
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2022-06-01T00:00:00+02:00
Producto alternativo	IE-SW-EL06-4POE-2SC

IE-SW-BL06T-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Dimensiones y pesos

Profundidad	70	Profundidad (pulgadas)	2.7559 inch
Altura	115 mm	Altura (pulgadas)	4.5275 inch
Anchura	50 mm	Anchura (pulgadas)	1.9685 inch
Peso neto	375 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
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	ST-Duplex	
Distancia de transmisión, tipo	5 km	
Longitud de onda	tip.	1300 nm
	Longitud de onda	TX
	mín.	1260 nm
	máx.	1360 nm
	Longitud de onda	RX
	mín.	1100 nm
	máx.	1600 nm
Potencia de recepción	mín.	-32 dBm
	máx.	-3 dBm
Potencia de transmisión	mín.	-20 dBm
	máx.	-10 dBm
Presupuesto de enlace	12 dB	

Power over Ethernet (PoE)

Potencia de salida PoE	Estándar	IEEE 802.3af
	Potencia de salida	15.4 W
	Estándar	IEEE 802.3at
	Potencia de salida	30 W
Corriente de salida PoE	Estándar	IEEE 802.3af
	Corriente de salida	350 mA

IE-SW-BL06T-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Capacidad de potencia PoE total	Estándar	IEEE 802.3at
	Corriente de salida	600 mA
	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	20 V
	Tensión, máx.	57 V
	Capacidad de potencia	120 W
Asignación de pines PoE	V-, V-, V+, V+ para pines 1, 2, 3, 6 (alimentación endspan, MDI-X alternativa A)	

Condiciones del entorno

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

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	Conforme a la norma IEC 60068-2-32	Normas EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (CEM), nivel 4, EN 61000-4-5 (sobretensión), nivel 4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8
Vibración	según IEC 60068-2-6	Shock	según IEC 60068-2-27
Norma de seguridad	UL 508		

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	4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST Multimodo
Indicador LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (puerto de fibra óptica), PoE		

MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	645138 h

Propiedades de switch

Tamaño de la tabla MAC	1 K	Tamaño de la memoria de paquetes	512 kBit
------------------------	-----	----------------------------------	----------

IE-SW-BL06T-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, 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	Sí		
Tensión de alimentación	24/48 V DC, 2 entradas redundantes		
Consumo de corriente	5,5 A con 24 V DC (a carga PoE+ plena), 2,6 A con 48 V DC (a carga PoE+ plena)		
Protección contra sobretensión	Sí		
Conexión	1 bloque de bornes de 4 polos, extraíbles		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	20 V	
	Tensión, máx.	57 V	

Datos técnicos

Material capotas	Aluminio	Tipo de montaje	Carril DIN, Panel (con kit de montaje opcional)
Tipo de protección	IP30	Velocidad	Fast Ethernet
Switch	unmanaged PoE		

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-BL06T-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

Accesorios

ST



Salidas de carril, versión acoplamiento ST según IEC 61754-2

Datos generales para pedido

Tipo	IE-XM-ST/ST	Versión
Código	8808340000	Salida de carril de fibra óptica, Acoplamiento ST - ST, IP20
GTIN (EAN)	4032248505920	
Cantidad	1 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, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Cantidad	1 ST	