

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



- 4 porte PoE conformi a IEEE 802.3af/at
- Ampio range d'alimentazione in ridondanza 12/24/48 V DC
- Convertitore DC/DC integrato per alimentare dispositivi PoE a 48 V sull'intero campo della tensione d'ingresso da 12 a 57 V DC
- Riconoscimento intelligente dell'assorbimento di corrente e sua classificazione
- Varianti con interfaccia in rame e fibra ottica (Multi-mode e Singlemode)

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged PoE, Fast Ethernet. Numero di porte: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
N. d'ordine	1241380000
Tipo	IE-SW-BL06-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118029093
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2027-01-30T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	IE-SW-BLB-05-1TX-4POE

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&deg; Certificato (cULus) E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2.7559 inch
Posizione verticale	114 mm	Altezza (pollici)	4.4882 inch
Larghezza	50 mm	Larghezza (pollici)	1.9685 inch
Peso netto	375 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-10 °C...60 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-10 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzino, max.	85 °C
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C		

Garanzia

Periodo 5 anni

Interfacce

Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex. Collegamento MDI/MDI-X automatico	Funzione commutatore DIP	Attiva/Disattiva protezione Broadcast Storm
Numero di porte	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	Indicatore a LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE

MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tempo di funzionamento (ore), min.	1398743 h

Dati tecnici

Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-32	Norme 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
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Norma di sicurezza	UL 508		

Power over Ethernet (PoE)

Potenza erogata PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Potenza erogata	15.4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Potenza erogata	30 W
Corrente d'uscita PoE	Standard	IEEE 802.3af
	Corrente d'uscita	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
Bilancio di potenza totale PoE	Corrente d'uscita	600 mA
	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	12 V
	Tensione, max.	17 V
	Bilancio di potenza	62 W
	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	18 V
Tensione, max.	57 V	
	Bilancio di potenza	120 W
Piedinatura PoE	Modalità A: perno 1, 2 (V+); perno 3, 6 (V-); alternativa A; MDI	

Proprietà dello switch

Dimensioni della tabella MAC	2 K	Dimensioni buffer pacchetto	768 kBit
------------------------------	-----	-----------------------------	----------

Tecnologia

Trasmissione dati	Store and Forward	Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure
Standard	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), IEEE 802.3x for flow control		

Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polarità	Sì		
Tensione di alimentazione	12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti		
Potenza assorbita	max. 13,2 W (senza consumo per dispositivo alimentato)		
Corrente di punta	64,56 A a 48 V DC (da 0,1 a 1 ms)		

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Potenza dissipata	36.4 BTU/h	
Protezione da sovracorrente	Sì	
collegamento	1 morsettiera a 4 poli rimovibile	
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	12 V
	Tensione, max.	57 V
Assorbimento di corrente	Tensione	12 V
	Corrente	6.19 A
	Tensione	24 V
	Corrente	5.55 A
	Tensione	48 V
	Corrente	2.71 A

Dati tecnici

Materiale base della custodia	Alluminio	Tipo di montaggio	Guida DIN
Grado di protezione	IP30	Velocità	Fast Ethernet
Switch	unmanaged PoE		

Classificazioni

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-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

Accessori

Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"

- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RM-KIT	Versione	
N. d'ordine	1241440000	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
CPZ	1 ST		

Ethernet



- Adatti per cat. 5 (fino a 100 MHz) e cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatti per PoE+ (secondo IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Tipo 3 e 4)
- Protezione di tutte le coppie di cavi
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VDATA CAT6	Versione	
N. d'ordine	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		
CPZ	1 ST		