

IE-SW-BL06-4POE-2ST**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration**

- 4 st PoE-portar, uppfyller IEEE 802.3af/at
- 12/24/48 VDC redundant strömförsörjning med brett spänningsområde
- Integrerad DC/DC-omvandlare för matning av 48 V PoE-enheter över hela ingångsspänningsområdet från 12 till 57 V DC
- Intelligent strömförbrukningsindikering och klassificering
- Varianter med koppar- eller fiberbaserat gränssnitt (Multimode och Singlemode)

Allmänna beställningsdata

Utförande	Nätverksswitch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Antal portar: 4x RJ45 10/100 BaseT(X), 2 * ST-Multimode, IP30, 0 °C...60
Art.nr.	1504230000
Typ	IE-SW-BL06-4POE-2ST
GTIN (EAN)	4050118312331
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2022-06-01T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	IE-SW-EL06-4POE-2SC

IE-SW-BL06-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat-Nr. (cULus) E141197

Mått och vikter

Djup	70	Byggdjup (tum)	2.7559 inch
Höjd	115 mm	Bygghöjd (tum)	4.5275 inch
Bredd	50 mm	Byggbredd (tum)	1.9685 inch
Nettovikt	375 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	0 °C...60
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

Miljööverensstämmelse för produkt

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

EMC överensstämmelse och godkännanden

Fritt fall	Enligt IEC 60068-2-32	EMC-Normer	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 (EFT), nivå 4, EN 61000-4-5 (överspänning), nivå 4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8
Vibration	enligt IEC 60068-2-6	Stöt	enligt IEC 60068-2-27
Säkerhetsnorm	UL 508		

Egenskaper för fiberoptisk transceiver

Överföringshastighet	100 Mbps	
Transceivertyp	Multimode	
Typ av kontaktdon	ST-Duplex	
Överföringslängd, typ.	5 km	
Våglängd	typ.	1300 nm
	Våglängd	TX
	min.	1260 nm
	max.	1360 nm
	Våglängd	RX
	min.	1100 nm
	max.	1600 nm
Mottagningseffekt	min.	-32 dBm

IE-SW-BL06-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Överföringseffekt	max.	-3 dBm
	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm
Länkbudget	12 dB	

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Gränssnitt

Glasfiber-portar	100BaseFX Ports (ST-anslutning), Multimode	RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning
Funktion DIP-brytare	1x för aktivering/inaktivering av Broadcast stormskydd	Antal portar	4x RJ45 10/100 BaseT(X), 2 * ST-Multimode
LED-displej	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (fiberoptisk port), PoE		

MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia (Bellcore), GB
	Drifttid (timmar), min.	645138 h

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	60	Driftstemperatur, min.	0 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Power over Ethernet (PoE)

PoE uteffekt	Standard	IEEE 802.3af
	Uteffekt	15.4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Uteffekt	30 W
PoE utgångsström	Standard	IEEE 802.3af
	Utgångsström	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Utgångsström	600 mA
Total effektbudget PoE	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	20 V
	Spänning, max.	57 V
	Effektbudget	120 W
PoE stiftkonfiguration	V-, V-, V+, V+ för stift 1, 2, 3, 6 (ändspänn, MDI-X alternativ A)	

Spänningsförsörjning

Skydd polförväxling	Ja	
Matningsspänning	24/48 V DC, 2 redundanta ingångar	
Strömupptagning	5,5 A med 24 V DC (vid full PoE+-last), 2,6 A med 48 V DC (vid full PoE+-last)	
Skydd överlast ström	Ja	
Anslutning	1 avtagbart 4-poligt plintblock	
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	20 V

IE-SW-BL06-4POE-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Spänning, max.

57 V

Switchegenskaper

Storlek MAC-Tabell	1 K	Buffertstorlek paket	512 kBit
--------------------	-----	----------------------	----------

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Aluminium	Monteringstyp	DIN-skena, Panel (med montagekit som alternativ)
Skyddsklass	IP30	Hastighet	Fast Ethernet
Switch	unmanaged PoE		

Teknologi

Dataförmedling	Store and Forward	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning
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) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

Klassificeringar

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-BL06-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

ST



Bärskeneutgångar, utförande koppling ST enligt IEC 61754-2

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-XM-ST/ST	Utförande
Art.nr.	8808340000	Montageskena-utgång FO, Koppling ST - ST, IP20
GTIN (EAN)	4032248505920	
Förp.	1 ST	

Montagesats för 19"-rackmontage

- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skena på 19" rack



Allmänna beställningsdata

Typ	RM-KIT	Utförande
Art.nr.	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 ST	

Ethernet



- Lämplig för kat. 5 (upp till 100 MHz) och kat. 6 (upp till 250 MHz Klass E)
- Lämplig för PoE+ (enligt IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt typ 3 och 4)
- Skydd för alla parledare
- Anslutning via RJ45-uttag
- Metallkapsling

Allmänna beställningsdata

Typ	VDATA CAT6	Utförande
Art.nr.	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
Förp.	1 ST	