

IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

Artikelbeteckning	Nätverksswitch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Antal portar: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
Art.nr.	1241380000
Typ	IE-SW-BL06-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118029093
Förp.	1 Stück

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	70 mm	Byggdjup (tum)	2,756 inch
Höjd	114 mm	Bygghöjd (tum)	4,488 inch
Bredd	50 mm	Byggbredd (tum)	1,969 inch
Nettovikt	375 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-10 °C...60 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	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	Fritt fall	
Säkerhetsnorm	UL 508	Stöt	Enligt IEC 60068-2-32 enligt IEC 60068-2-27
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Gränssnitt

Antal portar	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	Funktion DIP-brytare	Aktivera/inaktivera Broadcast stormskydd
LED-displej	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE	RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning

MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia (Bellcore), GB
	Drifttid (timmar), min.	1 398 743 h

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-10 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Power over Ethernet (PoE)

PoE stiftkonfiguration	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI
------------------------	--

Skapandedatum den 9 maj 2024 02:15:34 CEST

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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.	12 V
	Spänning, max.	17 V
	Effektbudget	62 W
	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	18 V
	Spänning, max.	57 V
	Effektbudget	120 W

Spänningsförsörjning

Anslutning	1 avtagbart 4-poligt plintblock	
Ineffekt	max. 13,2 W (utan PD-förbrukning)	
Inkopplingsströmmen	64,56 A vid 48 V DC (0,1 till 1 ms)	
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	12 V
	Spänning, max.	57 V
Nuvarande strömförbrukning	Spänning	12 V
	Ström	6,19 A
	Spänning	24 V
	Ström	5,55 A
	Spänning	48 V
	Ström	2,71 A
Power loss	36.4 BTU/h	
Skydd polförväxling	Ja	
Skydd överlast ström	Ja	
Spänningsförsörjning	12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar	

Switchegenskaper

Buffertstorlek paket	768 kBit	Storlek MAC-Tabell	2 K
----------------------	----------	--------------------	-----

Tekniska data

Hastighet	Fast Ethernet	Kapslingsmaterial	Aluminium
Monteringstyp	DIN-skena	Skyddsklass	IP30
Switch	unmanaged PoE		

Teknologi

Dataförmedling	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning
	Store and Forward	
Standard	IEEE 802.3af för Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at för Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 för 10BaseT, IEEE 802.3u för 100BaseT(X), IEEE 802.3x för flödesstyrning	

Skapandedatum den 9 maj 2024 02:15:34 CEST

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	19-17-04-02

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Meddelande om produktändring	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series
Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

IE-SW-BL06-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1348590000	Montageskenefäste, Överspänningsskydd, Cat.6, PoE, 802.3 bt vid typ
GTIN (EAN)	4050118153002	1, 802.3 bt vid typ 2, 802.3 bt vid typ 3, 802.3 bt at Type 4
Förp.	1 Stück	

Montagesats för 19"-rackmontage



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

Allmänna beställningsdata

Typ	RM-KIT	Artikelbeteckning
Art.nr.	1241440000	Inbyggnadssats för 19"-rackmontering
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 Stück	