

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL06-4POE-2SC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	IE-SW-BL06-4POE-2SC
Art.nr.	1504210000
Artikelbeteckning	Nätverksswitch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Antal portar: 4 * RJ45 10/100 BaseT(X), 2 * SC-Multimode, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118312195
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL06-4POE-2SC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	50 mm	Byggbredd (tum)	1,969 inch
Höjd	115 mm	Bygghöjd (tum)	4,528 inch
Djup	70 mm	Byggdjup (tum)	2,756 inch
Nettovikt	375 g		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN61000-4-2 (ESD), steg 3, EN 61000-4-3 (RS), steg 3, EN 61000-4-4 (EFT), nivå 4, EN 61000-4-5 (överspänning), nivå 4, EN 61000-4-6 (CS), steg 3, EN 61000-4-8	Fritt fall	
Stöt	enligt IEC 60068-2-27	Säkerhet	enligt IEC 60068-2-32
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		UL60950-1, UL508

Garanti

Tidsperiod 5 År

Glasfiber 100BaseFX

Link-Budget Multimode	12 dB	Max. TX Multimode	-10 dBm
Min. TX Multimode	-20 dBm	Mottagningskänslighet Multimode	-32 dBm
Systemreserv Multimode		Typiska avstånd Multimode	5 km (50/125 µm, 800 MHz*km glasfibrkabel), 4 km (62,5/125 µm, 500 MHz*km glasfibrkabel)
Våglängd Multimode	1 300 nm		

Gränssnitt

Antal portar	4 * RJ45 10/100 BaseT(X), 2 * SC-Multimode	DIP-switchar	1x för aktivering/ inaktivering av Broadcast stormskydd
Glasfiber-portar	100BaseFX Ports (SC-anslutning), Multimode	LED-displej	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (fiberoptisk port), PoE
PoE stiftkonfiguration	V-, V-, V+, V+ för stift 1, 2, 3, 6 (ändspann, MDI-X alternativ A)	RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full/ halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning

MTBF

MTBF	645 138 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:16:30 CEST

**Industriellt Ethernet
IE-SW-BL06-4POE-2SC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data**Omgivningsvillkor**

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

Spänningsförsörjning

Anslutning	1 avtagbart 4-poligt plintblock	Försörjningsspänning, max	57 V DC
Försörjningsspänning, min.	20 V DC	Skydd polförväxling	finns
Skydd överlast ström	finns	Spänningsförsörjning	24/48 V DC, 2 redundanta ingångar
Strömuttagning	5,5 A med 24 V DC (vid full PoE+-last), 2,6 A med 48 V DC (vid full PoE+-last)		

Switchegenskaper

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

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Aluminium	Monteringstyp	Montageskena, Panel (med montagekit som alternativ)
Skyddsklass	IP30		

Teknologi

Dataförmedling	Store and Forward	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning
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) och 100BaseFX, IEEE 802.3x för flödesstyrning		

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:16:30 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

3

Industriellt Ethernet IE-SW-BL06-4POE-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Downloads

Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Declaration of Conformity
Meddelande om produktändring	Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP