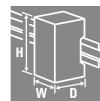


IE-SW-BL06T-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

Produktbild



- 4 x IEEE 802.3af/at konforme PoE-Ports
- 12/24/48 V DC redundante Weitbereichsspannungsversorgung
- Integrierter DC/DC Wandler zur Speisung von 48 V PoE-Geräten über den gesamten Eingangsspannungsbereich von 12 bis 57 V DC
- Intelligente Stromaufnahmeerkennung und Einstufung
- Varianten mit Kupfer und Glasfaser Schnittstelle (Multimode und Singlemode)

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Netzwerk Switch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST-Multimode, IP30, -40 °C...75
Best.-Nr.	1504240000
Art	IE-SW-BL06T-4POE-2ST
GTIN (EAN)	4050118312232
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2022-06-01T00:00:00+02:00
Produktalternative	IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	70	Tiefe (inch)	2.7559 inch
Höhe	115 mm	Höhe (inch)	4.5275 inch
Breite	50 mm	Breite (inch)	1.9685 inch
Nettogewicht	375 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...75
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

Umweltanforderungen

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

Power over Ethernet (PoE)

PoE-Ausgangsleistung	Standard	IEEE 802.3af
	Ausgangsleistung	15.4 W
	Standard	IEEE 802.3at
	Ausgangsleistung	30 W
PoE-Ausgangsstrom	Standard	IEEE 802.3af
	Ausgangsstrom	350 mA
	Standard	IEEE 802.3at
	Ausgangsstrom	600 mA
PoE-Leistungsbudget gesamt	Spannungsart	DC
	Spannung, min.	20 V
	Spannung, max.	57 V
	Leistungsbudget	120 W
PoE Pinbelegung	V-, V-, V+, V+ für Pin 1, 2, 3, 6 (Endspan, MDI-X Alternative A)	

EMV-Konformität und Zulassungen

Freier Fall	Gemäß IEC 60068-2-32	EMV-Normen	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), Stufe 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stufe 4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8
Vibration	gemäß IEC 60068-2-6	Schock	gemäß IEC 60068-2-27

IE-SW-BL06T-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Sicherheitsnorm UL 508

Garantie

Zeitraum 5 Jahre

Glasfaseroptik-Transceiver-Eigenschaften

Übertragungsrate	100 Mbps	
Transceiver Typ	Multimode	
Steckverbindertyp	ST-Duplex	
Übertragungslänge, typ.	5 km	
Wellenlänge	typ.	1300 nm
	Wellenlänge	TX
	min.	1260 nm
	max.	1360 nm
	Wellenlänge	RX
	min.	1100 nm
	max.	1600 nm
Eingangsleistung	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Übertragungsleistung	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm
Link-Budget	12 dB	

MTBF

MTBF	Entsprechend Norm	Telcordia (Bellcore), GB
	Betriebszeit (Stunden), min.	645138 h

Schnittstellen

Glasfaser-Ports	100BaseFX Ports (ST-Anschluss), Multimode	RJ45-Ports	10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss
Funktion DIP-Schalter	1x für Aktivierung/Deaktivierung des Broadcast Storm-Schutz	Anzahl Ports	4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 2 * ST-Multimode
LED-Anzeige	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (Glasfaser-Port), PoE		

Spannungsversorgung

Verpolungsschutz	Ja	
Versorgungsspannung	24/48 V DC, 2 redundante Eingänge	
Stromaufnahme	5.5 A bei 24 V DC (bei voller PoE+ Last), 2.6 A bei 48 V DC (bei voller PoE+ Last)	
Überstromschutz	Ja	
Anschluss	1 abnehmbarer 4-poliger Klemmenblock	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC
	Spannung, min.	20 V
	Spannung, max.	57 V

Switch Eigenschaften

Größe der MAC-Tabelle	1 K	Paketpuffergröße	512 kBit
-----------------------	-----	------------------	----------

IE-SW-BL06T-4POE-2ST

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminium	Montageart	Tragschiene, Wand (mit optionalem Montagesatz)
Schutzart	IP30	Geschwindigkeit	Fast Ethernet
Switch	unmanaged PoE		

Technologie

Datenvermittlung	Store and Forward	Flusssteuerung	IEEE 802.3x Flusssteuerung, Back-Pressure-Flusssteuerung
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		

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	75	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Klassifikationen

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

Zubehör

ST



Tragschienenoutlet, Ausführung Kupplung ST gemäß IEC 61754-2

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-XM-ST/ST	Ausführung
Best.-Nr.	8808340000	Tragschienen-Outlet, LWL, Kupplung ST - ST, IP20
GTIN (EAN)	4032248505920	
VPE	1 ST	

Montagesatz für 19" Rack-Montage

- Zur Montage hutschienenbasierter Geräte in 19" Racks



Allgemeine Bestelldaten

Art	RM-KIT	Ausführung
Best.-Nr.	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
VPE	1 ST	

Ethernet



- Geeignet für Cat. 5 (bis 100 MHz) und Cat. 6 (bis 250 MHz Class E)
- Geeignet für PoE+ (entsprechend IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Typ 3 und 4)
- Schutz aller Adernpaare
- Anschluss über RJ45 Buchsen
- Metallgehäuse

Allgemeine Bestelldaten

Art	VDATA CAT6	Ausführung
Best.-Nr.	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	
VPE	1 ST	