

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-BL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



- Varianty s 5 nebo 8 porty
- Varianty pro Gigabit Ethernet
- Robustní kovový kryt
- Kompaktní design
- Dva redundantní vstupy napájení 12/24/48 V DC
- Varianty s měděným nebo optickým rozhraním (multimode nebo singlemode)
- Extenzivní schválení: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-SW-BL08-6TX-2SC
Objednací číslo	1240910000
Verze	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 6x RJ45, 2x SC multimode, IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118028904
Množství	1 ks

Datum vytvoření 21. června 2020 22:20:09 CEST

Stav katalogu 12.06.2020 / Vyhrazuje si právo na technické změny.

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-SW-BL08-6TX-2SC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Šířka	50	Šířka (v palcích)	1,97 inch
Výška	115 mm	Výška (v palcích)	4,53 inch
Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2,76 inch
Čistá hmotnost	275 g		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC	2 K	Velikost zásobníku paketu	768 Kbit
Základní deska šířky pásma	1,6 Gbps		

Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

Přenosová rychlost	100 Mbps		
Typ radiostanice	Multimode		
Typ konektoru	SC-Duplex		
Přenosová vzdálenost, typ.	5 km		
Vlnová délka	typ.	1 300 nm	
	Vlnová délka	TX	
	min.	1 260 nm	
	max.	1 360 nm	
	Vlnová délka	RX	
	min.	1 100 nm	
	max.	1 600 nm	
	Přijímací výkon	min.	-32 dBm
max.		-3 dBm	
Přenos energie	min.	-20 dBm	
	max.	-10 dBm	
Ekonomické spojení	12 dB		

Elektrické napájení

Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 2 redundantní vstupy		
Ochrana proti proudu při přetížení	1,1 A		
Ochrana před záměnou polarity	K dispozici		
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC	
	Napětí, min.	9,6 V	
	Napětí, max.	60 V	
Spotřeba proudu	0,22 A při 24 V		
Typ připojení	1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže		

MTBF

MTBF 2 428 212 hrs Databáze Telcordia (Bellcore), GB

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-10 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Datum vytvoření 21. června 2020 22:20:09 CEST

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-SW-BL08-6TX-2SC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje**Rozhraní**

DIP přepínač	1x aktivace/deaktivace ochrany vysílání před bouří	Porty optických vláken	100BaseFX porty (SC konektor), Multimode
Počet portů		RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port
Ukazatel LED	6x RJ45, 2x SC multimode PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100M (optický port).		

Shoda a schválení EMC

Normy EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 Ghz: 10 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, IEC 61000-4-8	Bezpečnostní norma	UL508
Zóna rizika výbuchu	UL/cUL, třída I, sekce 2, skupiny A, B, C a D, ATEX zóna 2 Ex nA IIC T4 Gc	Odeslat použití	DNV-GL
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	Podle IEC 60068-2-32		

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Hliník	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	DIN lišta, Panel (volitelně s instalační soupravou)		

Technologie

Přepínání dat		Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control
Řízení toku	Uložit a vpřed IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak – kontrola toku		

Záruka

Časový interval	5 let		
-----------------	-------	--	--

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
eClass 9.0	19-17-01-06	eClass 9,1	19-17-01-06
eClass 10.0	19-17-04-02		

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-BL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DNV-GL certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Oznámení o změně produktu	Product Change Notification IE-SW-BL08-series
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide