

IE-SW-BL08T-7TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 (multi-mode nebo singlemode)
- Extenzivní schválení: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

Všeobecné objednávací údaje

Verze	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 7x RJ45, 1 * SC multimode, IP30, -40 °C...75 °C
Objednávací číslo	1412080000
Typ	IE-SW-BL08T-7TX-1SC
GTIN (EAN)	4050118212761
Množství	1 ks

IE-SW-BL08T-7TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2,756 inch
Výška	115 mm	Výška (v palcích)	4,528 inch
Šířka	50 mm	Šířka (v palcích)	1,969 inch
Čistá hmotnost	275 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC	2 K	Velikost zásobníku paketu	768 kBit
Základní deska šířky pásma	1,6 Gbit/s		

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	
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 polaroty	K dispozici		
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC	
	Napětí, min.	9,6 V	
	Napětí, max.	60 V	
Spotřeba proudu	0,17 A při 24 V		
Typ připojení	1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže		

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia (Bellcore), GB
	Doba provozu (hodin), min.	2 428 212 h

IE-SW-BL08T-7TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Rozhraní

DIP přepínač funkce	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
	7x RJ45, 1 * SC multimode		
Ukazatel LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100M (optický port).		

Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma		Normy EMC	EN 55032, EN 55035, 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 - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m
	UL508		
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád		Zóna rizika výbuchu	UL/cUL, třída I, sekce 2, skupiny A, B, C a D, ATEX zóna 2 Ex nA IIC T4 Gc
	Podle IEC 60068-2-32		

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Hliník	Přepínač	neřízený
Rychlost	Fast Ethernet	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	DIN lišta		

Technologie

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

Záruka

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

IE-SW-BL08T-7TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197
Číslo certifikátu (cULusEX)	E223527

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	Product Change Notification IE-SW-BL08-series
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide
Katalogy	Catalogues in PDF-format

IE-SW-BL08T-7TX-1SC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Souprava pro montáž na 19" stojan



- Pro montáž zařízení určených na DIN lištu do 19" stojanů

Všeobecné objednací údaje

Typ	RM-KIT	Verze
Objednací číslo	6241440000	Souprava k montáži do 19" stojanu
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ks	

Ethernet



- Vhodné pro kat. 5 (do 100 MHz) a kat. 6 (do 250 MHz, třída E)
- Vhodné pro PoE+ (podle IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Typ 3 a 4)
- Ochrana všech vodičových dvoulinek
- Připojení pomocí konektorů samic RJ45
- Kovový kryt

Všeobecné objednací údaje

Typ	VDATA CAT6	Verze
Objednací číslo	6348590000	Upevnění svorkovnice, Ochrana proti přepětí, Cat.6, PoE, 802.3 bt u
GTIN (EAN)	4050118153002	typu 1, 802.3 bt u typu 2, 802.3 bt u typu 3, 802.3 bt at Type 4
Množství	1 ks	