

IE-SW-EL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Funkce řady neřízených přepínačů EcoLine

- Velká variabilita počtu portů a typů médií umožňuje široký rozsah způsobů použití (5 až 24 portů)
- Modely s podporou Gigabit Ethernet, včetně podpory Jumbo Frame, pro aplikace s vysokým nárokem na šířku pásma a latenci
- Hodí se do náročných průmyslových prostředí díky robustnímu provedení a širokému rozsahu provozních teplot -40°C až 75°C
- Spolehlivý provoz díky redundantním napěťovým vstupům a LED diagnostice

Všeobecné objednací údaje

Verze	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 6x RJ45, 2x SC multimode, IP30, -40 °C...75 °C
Objednací číslo	2682170000
Typ	IE-SW-EL08-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118692549
Množství	1 ks

IE-SW-EL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	84 mm	Hloubka (v palcích)	3,307 inch
Výška	115 mm	Výška (v palcích)	4,528 inch
Šířka	41 mm	Šířka (v palcích)	1,614 inch
Čistá hmotnost	350 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	1 K	Velikost zásobníku paketu	448 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.	2 km
Vlnová délka	typ. 1 310 nm
Přijímací výkon	min. -31 dBm
	max. 0 dBm
Přenos energie	min. -23,5 dBm
	max. -14 dBm
Ekonomické spojení	7,5 dB

Elektrické napájení

Aktuální spotřeba	Napětí	24 V
	Proud	0,14 A
Napájecí napětí	12/24 V DC, 1 jednoduchý vstup	
Ochrana proti proudu při přetížení	Ano	
Ochrana před záměnou polarity	Ano	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	9 V
	Napětí, max.	33 V
Typ připojení	1 vyměnitelná 3pólová svorkovnice	

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia SR-332
	Doba provozu (hodin), min.	1 218 117 h

Podmínky prostředí

Provozní nadmořská výška	Nadmořská výška, max.	2 000 m
	Poznámka	v souladu s UL
	Nadmořská výška, max.	6 000 m
	Poznámka	omezení naleznete v prohlášení výrobce o provozní nadmořské výšce v oddíle ke stažení
Provozní teplota, max.	75 °C	

Datum vytvoření 27. dubna 2024 23:34:56 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-SW-EL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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

Rozhraní

Porty optických vláken	100BaseFX porty (SC konektor), Multimode	Počet portů	6x RJ45, 2x SC multimode
RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port	Ukazatel LED	Kontrolka LED napájení: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (optický port).

Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma		Normy EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Výkon: 0,5 kV; Signál: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
	UL 61010-1, UL 61010-2-201		
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	Podle IEC 60068-2-31		

Technické údaje

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

Technologie

Přepínání dat	Standardně	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control
Řízení toku	Uložit a vpřed	
	IEEE 802.3x řízení toku	

Záruka

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

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

Datum vytvoření 27. dubna 2024 23:34:56 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-SW-EL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide
Katalogy	Catalogues in PDF-format

IE-SW-EL08-6TX-2SC**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	