

**IE-SW-EL08-6TX-2SCS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Funktioner hos EcoLine switchar utan styrning

- Många alternativ avseende portantal och mediatyp ger möjlighet till många olika användningsområden (5 till 24 portar)
- Modeller med fiberoptiska portar för kommunikationslänkar över långa avstånd
- Lämplig för användning i krävande industrimiljöer tack vare robust konstruktion och stort temperaturintervall från -40°C upp till 75 °C
- Tillförlitlig drift på grund av redundanta spänningsgångar, felrelä och LED-diagnos

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Nätverksswitch, unmanaged, Fast Ethernet, Antal portar: 6x RJ45, 2x SC-Singlemode, IP30, -40 °C...75 °C
Art.nr.	<a href="#">2682180000</a>
Typ	IE-SW-EL08-6TX-2SCS
GTIN (EAN)	4050118692532
Förp.	1 items

## IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat-Nr. (cULus) E141197

## Mått och vikter

Djup	84 mm	Byggdjup (tum)	3.3071 inch
Höjd	115 mm	Bygghöjd (tum)	4.5275 inch
Bredd	41 mm	Byggbredd (tum)	1.6142 inch
Nettovikt	350 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...75 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMC överensstämmelse och godkännanden

Fritt fall	Enligt IEC 60068-2-31	EMC-Normer	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: Effekt: 0,5 kV; Signal: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Vibration	enligt IEC 60068-2-6	Stöt	enligt IEC 60068-2-27
Säkerhetsnorm	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

## Egenskaper för fiberoptisk transceiver

Överföringshastighet	100 Mbps
Transceivertyp	Singlemode
Typ av kontaktdon	SC-Duplex
Överföringslängd, typ.	30 km
Våglängd	typ. 1310 nm
Mottagningseffekt	min. -34 dBm
	max. 0 dBm
Överföringseffekt	min. -15 dBm
	max. -8 dBm

Skapandedatum 25.02.2026 09:40:49 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Länkbudget 19 dB

## Garanti

Tidsperiod 5 År

## Gränssnitt

Glasfiber-portar	100BaseFX Ports (SC-anslutning), Singlemode	RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning
Antal portar	6x RJ45, 2x SC-Singlemode	LED-displej	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (fiberoptisk port).

## MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia SR-332
	Drifttid (timmar), min.	1060513 h

## Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	75 °C
Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)
Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Höjdområde för drift	Höjd, max. 2000 m
	Anmärkning enligt UL
	Höjd, max. 6000 m
	Anmärkning för restriktioner, se tillverkarens deklaration för drifthöjd i avsnitt Nedladdningar

## Spänningsförsörjning

Skydd polförväxling	Ja	
Matningsspänning	12/24 V DC, 1 enskild ingång	
Skydd överlast ström	Ja	
Anslutning	1 demonterbar 3-polig radplint	
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	9 V
	Spänning, max.	33 V
Nuvarande strömförbrukning	Spänning	24 V
	Ström	0.14 A

## Switchegenskaper

Storlek MAC-Tabell	1 K	Buffertstorlek paket	448 kbit
Bakplanets bandbredd	1.6 Gbit/s		

## Tekniska data

Kapslingsmaterial	Metall	Monteringstyp	DIN-skena
Skyddsklass	IP30	Hastighet	Fast Ethernet
Switch	unmanaged		

**Tekniska data**

**Teknologi**

Dataförmedling Standard	Store and Forward IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning
-------------------------	--	----------------	----------------------------

**Klassificeringar**

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-EL08-6TX-2SCS**

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

**Tillbehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Montagesats för 19"-rackmontage**

- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skena på 19" rack

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RM-KIT	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 ST	