

IE-SW-EL08-6TX-2SC**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-Multimode, IP30, -40 °C...75 °C
Art.nr.	2682170000
Typ	IE-SW-EL08-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118692549
Förp.	1 items

IE-SW-EL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & 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	Multimode
Typ av kontaktdon	SC-Duplex
Överföringslängd, typ.	2 km
Våglängd	typ. 1310 nm
Mottagningseffekt	min. -31 dBm
	max. 0 dBm
Överföringseffekt	min. -23.5 dBm
	max. -14 dBm

IE-SW-EL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Länkbudget 7.5 dB

Garanti

Tidsperiod 5 År

Gränssnitt

Glasfiber-portar	100BaseFX Ports (SC-anslutning), Multimode	RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning
Antal portar	6x RJ45, 2x SC-Multimode	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.	1218117 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	Store and Forward	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning
Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control		

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-2SC

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Montagesats för 19"-rackmontage

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

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RM-KIT	Utförande
Art.nr.	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 ST	