

**IE-SW-EL08-8GT****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, Gigabit Ethernet, Antal portar: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Art.nr.	<a href="#">2682230000</a>
Typ	IE-SW-EL08-8GT
GTIN (EAN)	4050118692488
Förp.	1 items

## IE-SW-EL08-8GT

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	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

## Mått och vikter

Djup	94.9 mm	Byggdjup (tum)	3.7362 inch
Höjd	144.3 mm	Bygghöjd (tum)	5.6811 inch
Bredd	26.1 mm	Byggbredd (tum)	1.0276 inch
Nettovikt	425 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		

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

## Gränssnitt

RJ45-portar	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full-/	Funktion DIP-brytare	2x för aktivera/avaktivera effektstörningslarm via relä
-------------	---	----------------------	---

## IE-SW-EL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Signalkontakt	halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anlutning 1 reläutgång med en strömbelastbarhet på 1 A vid 24 V DC	Antal portar	8x RJ45
LED-displej	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)		

## MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia SR-332
	Drifttid (timmar), min.	926332 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	12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar
Skydd överlast ström	Ja
Anslutning	1 avtagbart 6-poligt plintblock
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp DC Spänning, min. 10.8 V Spänning, max. 52.8 V
Nuvarande strömförbrukning	Spänning 24 V Ström 0.2 A

## Switchegenskaper

Storlek MAC-Tabell	4 K	Buffertstorlek paket	1.5 Mbit
Bakplanets bandbredd	16 Gbit/s	Jumbo frame support	upp till 9216 Byte

## Tekniska data

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

## Teknologi

Dataförmedling Standard	Store and Forward IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning
-------------------------	--	----------------	----------------------------

**Tekniska data**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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		

**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	