

IE-SW-EL08-6TX-2SC

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

www.weidmueller.com



Az EcoLine sorozatú nem konfigurálható switchek jellemzői

- A portszámok és médiatípusok hatalmas választéka számos alkalmazásban teszi alkalmazhatóvá őket.
- A Gigabit Ethernet és a Jumbo Frame támogatására alkalmas típusok a szávszélességgel és látenciával szemben igényes alkalmazásokban is használhatók.
- Robusztus kialakításuk és széles, -40 °C és 75 °C közötti hőmérséklet-tartományuk miatt durva ipari környezetben is alkalmazhatók.
- Megbízható működés a redundáns feszültségbemeneteknek, a hibajelző relének és a LED-es diagnosztikának köszönhetően.

Általános rendelési adatok

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 6x RJ45, 2x SC multimódusú, IP30, $-40\text{ °C}...75\text{ °C}$
Rendelési szám	2682170000
Típus	IE-SW-EL08-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118692549
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Méreték és tömegek

Mélység	84 mm	Mélység (coll)	3.3071 inch
Magasság	115 mm	Magasság (coll)	4.5275 inch
Szélesség	41 mm	Szélesség (coll)	1.6142 inch
Nettó tömeg	350 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabadoson eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	EMC szabványok	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: Áramellátás: 0,5 kV; jel: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Biztonság szabvány	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Interfészek

Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Multimódusú	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex
--------------------	--	-------------	---

IE-SW-EL08-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Portok száma	6x RJ45, 2x SC multimódusú	LED-kijelző	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás Tápellátás LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100 M (száloptikás port).
--------------	----------------------------	-------------	--

Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	1 K	Csomag puffer mérete	448 kbit
Sávszélesség hátlap	1.6 Gbit/s		

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C		
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		
Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)		
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C		
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2000 m	
	Megjegyzés	az UL szerint	
	Tengerszint feletti magasság, max.	6000 m	
	Megjegyzés	a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között	

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	12 181 117 h

Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Fém	Felszerelés típusa	DIN sín
Védelmi osztály	IP30	Sebesség	Fast Ethernet
Switch	nem konfigurálható		

Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

Átviteli sebesség	100 Mbps		
Adó-vevő típusa	Multimode		
Csatlakozó típusa	SC-Duplex		
Átviteli távolság, típ.	2 km		
Hullámhossz	típ.	1310 nm	
	min.	-31 dBm	
	max.	0 dBm	
Fogadott teljesítmény	min.	-23.5 dBm	
	max.	-14 dBm	
	Teljesítménymérleg	7.5 dB	

Technológia

Adatkapcsolás	Tárolás és továbbítás	Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás
Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control		

Műszaki adatok**Tápellátás**

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Tápfeszültség	12/24 V DC, 1 egyszeres bemenet	
Overload current protection	Igen	
Csatlakozás módja	1 levehető 3 pólusú kapocstőmb	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	9 V
	Feszültség, max.	33 V
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	24 V
	Áramerősség	0.14 A

Besorolások

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez**

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken

**Általános rendelési adatok**

Típus	RM-KIT	Változat	
Rendelési szám	1241440000	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Qty.	1 ST		