

IE-SW-EL24-24TX

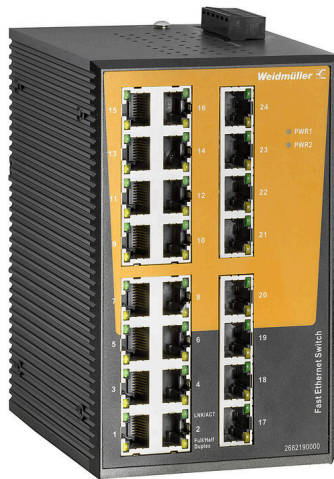
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 24x RJ45, IP30, -40 °C ... 75 °C
Rendelési szám	2682190000
Típus	IE-SW-EL24-24TX
GTIN (EAN)	4050118692525
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternatív termék	IE-SW-BLB-24-24TX

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	108.5 mm	Mélység (coll)	4.2716 inch
Magasság	154 mm	Magasság (coll)	6.063 inch
Szélesség	96.4 mm	Szélesség (coll)	3.7953 inch
Nettó tömeg	1369 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

Szabadon 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

RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex	Jelzőérintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel
-------------	---	----------------	--

IE-SW-EL24-24TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Portok száma	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás 24x RJ45	LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR1, PWR2, Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)
--------------	---	-------------	---

Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	8 K	Csomag puffer mérete	1 Mbit
Sávszélesség háttal	4.8 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.	959803 h

Műszaki adatok

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

Technológia

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

Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen		
Tápfeszültség	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet		
Overload current protection	Igen		
Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs		
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	10.8 V	
	Feszültség, max.	52.8 V	
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	24 V	
	Áramerősség	0.39 A	

Műszaki adatok**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		

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	