

## IE-SW-EL24-24TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Funkce řady neřízených přepínačů EcoLine

- Velká variabilita počtu portů a typů médií umožňuje široký rozsah způsobů použití (5 až 24 portů)
- Modely s podporou Gigabit Ethernet, včetně podpory Jumbo Frame, pro aplikace s vysokým nárokem na šířku pásma a latenci
- Hodí se do náročných průmyslových prostředí díky robustnímu provedení a širokému rozsahu provozních teplot -40°C až 75°C
- Spolehlivý provoz díky redundantním napěťovým vstupům a LED diagnostice

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 24x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Objednací číslo	<a href="#">2682190000</a>
Typ	IE-SW-EL24-24TX
GTIN (EAN)	4050118692525
Množství	1 ks

## IE-SW-EL24-24TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	108,5 mm	Hloubka (v palcích)	4,272 inch
Výška	154 mm	Výška (v palcích)	6,063 inch
Šířka	96,4 mm	Šířka (v palcích)	3,795 inch
Čistá hmotnost	1 369 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

## Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC	8 K	Velikost zásobníku paketu	1 MBit
Základní deska šířky pásma	4,8 Gbit/s		

## Elektrické napájení

Aktuální spotřeba	Napětí	24 V
	Proud	0,39 A
Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 2 redundantní vstupy	
Ochrana proti proudu při přetížení	Ano	
Ochrana před záměnou polarity	Ano	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	10,8 V
	Napětí, max.	52,8 V
Typ připojení	1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže	

## MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia SR-332
	Doba provozu (hodin), min.	959 803 h

## Podmínky prostředí

Provozní nadmořská výška	Nadmořská výška, max.	2 000 m
	Poznámka	v souladu s UL
	Nadmořská výška, max.	6 000 m
	Poznámka	omezení naleznete v prohlášení výrobce o provozní nadmořské výšce v oddíle ke stažení
Provozní teplota, max.	75 °C	
Provozní teplota, min.	-40 °C	
Skladovací teplota, max.	85 °C	
Skladovací teplota, min.	-40 °C	
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)	

## Rozhraní

Počet portů	RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port
	24x RJ45	
Signalizační kontakt	1 releový výstup s proudovou kapacitou 1 A při 24 V DC	Ukazatel LED Kontrolka LED napájení: PWR1, PWR2, Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)

Datum vytvoření 27. dubna 2024 15:55:17 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-SW-EL24-24TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma		Normy EMC	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: Výkon: 0,5 kV; Signál: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signál: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
	UL 61010-1, UL 61010-2-201		
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	Podle IEC 60068-2-31		

## Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Kov	Přepínač	neřízený
Rychlost	Fast Ethernet	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	DIN lišta		

## Technologie

Přepínání dat		Standardně	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x for flow control
	Uložit a vpřed		
Řízení toku	IEEE 802.3x řízení toku		

## Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Datum vytvoření 27. dubna 2024 15:55:17 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-SW-EL24-24TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [KC certificate](#)

[EU Declaration of Conformity](#)

[RCM Declaration of Conformity](#)

[UK Declaration of Conformity](#)

[Manufacturer's declaration for operating altitude](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Hardware Installation Guide](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

**IE-SW-EL24-24TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Souprava pro montáž na 19" stojan**

- Pro montáž zařízení určených na DIN lištu do 19" stojanů

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	RM-KIT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6241440000</a>	Souprava k montáži do 19" stojanu
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ks	