

## IE-SW-ELB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Az EcoLine B sorozatú switchek jellemzői

- A rugalmas használat érdekében az RJ45 és SFP csatlakozásokat alkalmazó legtöbb általános csatlakozási kombinációt lefedi.
- A Broadcast Storm Protection védelemnek köszönhetően erősen megnő a hálózat elérhetősége zord időben is.
- Valós idejű kommunikáció támogatása pl. PROFINET hálózatokban a „Szolgáltatás minősége” funkcionalitásnak köszönhetően
- Nagyon kicsi kialakítás kritikusan szűk helyekre történő beszereléshez
- Forgatható DIN-sín kapocs teszi lehetővé a használatot az olyan, nagyon korlátozott függőleges térrel rendelkező helyeken, mint például a szerelési szekrények
- Az AC feszültség bemenet kapcsoló-megtáplálás nélkül teszi lehetővé a használatot a költségek megtakarítása céljából, p.l. épület-automatizálásban.
- Műanyagmentes, gyors feldolgozás céljából optimalizált kezelésszerű csomagolás és környezetbarát tulajdonság

## Általános rendelési adatok

Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Gigabit Ethernet, Portok száma: 8x RJ45, IP40, -10 °C...60 °C
Rendelési szám	<a href="#">2828570000</a>
Típus	IE-SW-ELB-08-8GT
GTIN (EAN)	4064675369912
Qty.	1 Stück

## IE-SW-ELB-08-8GT

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2,52 inch
Magasság	103 mm	Magasság (coll)	4,055 inch
Szélesség	43,5 mm	Szélesség (coll)	1,713 inch
Nettó tömeg	195 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány		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
	UL 61010-1, UL 61010-2-201		
Szabadon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

Funkció DIP-kapcsoló	1x QoS engedélyezéséhez (az IEEE 802.1p szerint), 1x for enabling/disabling the broadcast storm protection	LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)
Portok száma	8x RJ45	RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás

## Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	1,5 Mbit	MAC asztal mérete	4 K
Sávszélesség hátlap	16 Gbit/s		

## Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-10 °C

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 18:05:22 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## IE-SW-ELB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2 000 m
	Megjegyzés	az UL szerint

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	443 524 h

## Menedzsmentfunkciók

Hálózati forgalom-szűrő	Szolgáltatási minőség (QoS)	Ipari protokoll támogatása	PROFINET eszköz, az A osztálynak megfelelő
-------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------------------

## Műszaki adatok

Felszerelés típusa	DIN sín	Ház fő anyaga	Fém
Sebesség	Gigabit Ethernet	Switch	nem konfigurálható
Védelmi osztály	IP40		

## Technológia

Adatkapcsolás	Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás	
	IEEE 802.3x áramlásszabályozás	

## Tápellátás

Overload current protection	Igen	
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 egyszeres bemenet	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	9,6 V
	Feszültség, max.	60 V
	Feszültségtípus	AC
	Feszültség, min.	18 V
	Feszültség, max.	30 V
Áramfogyasztás	Feszültség	24 V DC
	Áramerősség	0,21 A

## Besorolások

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

## IE-SW-ELB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-SW-ELB-08-8GT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	