

## IE-SW-BL08-6TX-2ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



- Változatok 5 vagy 8 porttal
- Változatok gigabites Ethernethez
- Masszív fémház
- Kompakt kivitel
- Két redundáns tápfeszültség-bemenet 12/24/48 V DC
- Réz vagy száloptikás interfészes típusok (multimódusú és egymódusú)
- Sokféle jóváhagyás: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

## Általános rendelési adatok

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 6x RJ45, 2 * ST multimódusú, IP30, -10 °C...60 °C
Rendelési szám	<a href="#">1240930000</a>
Típus	IE-SW-BL08-6TX-2ST
GTIN (EAN)	4050118028744
Qty.	1 Darab

## IE-SW-BL08-6TX-2ST

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

## Méreték és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2.7559 inch
Magasság	115 mm	Magasság (coll)	4.5275 inch
Szélesség	50 mm	Szélesség (coll)	1.9685 inch
Nettó tömeg	275 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Robbanásveszélyes zóna	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint
EMC szabványok	EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint	Hajózási felhasználás	DNV
Biztonság szabvány	UL508		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## IE-SW-BL08-6TX-2ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Interfészek

Száloptikás portok	100BaseFX portok (ST-csatlakozás), Multimódusú	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
Funkció DIP-kapcsoló	1x for enabling/disabling the broadcast storm protection	Portok száma	6x RJ45, 2 * ST multimódusú
LED-kijelző	PWR1, PWR2, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port).		

## Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	2 K	Csomag puffer mérete	768 kBit
Sávszélesség hátlap	1.6 Gbit/s		

## Környezeti feltételek

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

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	2428212 h

## Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Alumínium	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	ST-Duplex	
Átviteli távolság, típ.	5 km	
Hullámhossz	típ.	1300 nm
	Hullámhossz	TX
	min.	1260 nm
	max.	1360 nm
	Hullámhossz	RX
	min.	1100 nm
Fogadott teljesítmény	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Átviteli teljesítmény	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm
Teljesítménymérleg	12 dB	

## IE-SW-BL08-6TX-2ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Technológia

Adatkapcsolás	Tárolás és továbbítás	Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás
Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll		
Tápfeszültség	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet		
Áramfelvétel	0,22 A at 24 V		
Overload current protection	1,1 A		
Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs		
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	9.6 V	
	Feszültség, max.	60 V	

## 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-BL08-6TX-2ST

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

www.weidmuller.com

## Accessories

## ST



Szerelősín kivezetés, ST csatoló kialakítás az IEC 61754-2 szerint

## Általános rendelési adatok

Típus	IE-XM-ST/ST	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8808340000</a>	Tartósín kivezetés, optikai kábel, ST-ST csatlakozó, IP20
GTIN (EAN)	4032248505920	
Qty.	1 ST	

## Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



## Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	

## Ethernet



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

**IE-SW-BL08-6TX-2ST**

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

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

**Accessories****Általános rendelési adatok**

Típus	VDATA CAT6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Qty.	1 ST	