

Ipari Ethernet IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image



A Weidmüller Premium Line terméksorozatában extra kezelési és biztonsági funkciókkal ellátott, kimagasló technikai tartalmú kapcsolókat találunk. Magas igényeket támaztó hálózati megoldásokhoz használható. A berendezést gyors Ethernet vagy Gigabit Ethernet portokkal szállítjuk. Az egyik típus gyors Ethernet és Power-over-Ethernet portokkal van ellátva. Fejlett gyűrűs redundancia technológiájuknak köszönhetően (éledési idő ≤ 20 ms) a készülékek fokozzák az ipari hálózatok megbízhatóságát és rendelkezésre állását. Az opcionális SFP adó-vevő nagyfokú flexibilitást biztosít. A Gigabit-es verziók nagy mennyiségű adatot kommunikáló hálózatokban használhatók

- A konfigurálható gyors Ethernet változatok kiváló minőségű fém házban (IP 30)
- Konfigurálható Power-over-Ethernet (PoE) kapcsoló 6 gyors Ethernet porttal, amelyek közül 4 PoE+ port
- 10 vagy 18 portos és Gigabit uplink portos változatok
- Teljes Gigabit kapcsoló 9 porttal
- Az ipari hálózatok összes szabványos TCP/IP-alapú protokollját támogatja (pl. Ethernet/IP, Modbus/TCP)
- Az integrált redundancia mechanizmusok (éledési idő ≤ 20 ms) növelik a gyűrűs hálózati topológiák megbízhatóságát
- Jóváhagyások: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX, DNV / GL

Általános rendelési adatok

Típus	IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS
Rendelési szám	1286810000
Verzió	Hálózati switch, konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 6x RJ45, 2 * SC-egymódusú, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118077292
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Szélesség	80,2 mm	Szélesség (coll)	3,157 inch
Magasság	135 mm	Magasság (coll)	5,315 inch
Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4,134 inch
Tömeg	1 040 g	Nettó tömeg	1 040 g

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

100BaseFX száloptika

Hullámhossz, egymódusú	1 310 nm	Link gyűjtemény, egymódusú	29 dB
Max. TX egymódusú	0 dBm	Min. TX egymódusú	-5 dBm
Rendszer tartalék, egymódusú	-3 dBm	Tipikus távolságok, egymódusú	40 km (9/125 µm, egymódusú kábel)
Vételi érzékenység, egymódusú	-34 dbm		

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság	EMC szabványok	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, 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 bis 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 1 kV; Signal: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
Hajózási felhasználás	UL508, UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1	Robbanásveszélyes zóna
UL508, UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1	DNV-GL	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA nC IIC T4 Gc
Szabadon eső	IEC 60068-2-32 szerint	Vibráció
Útés	IEC 60068-2-27 szerint	IEC 60068-2-6 szerint

Garancia

Időköz 5 év

Ipari Ethernet IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Interfészek

1. megjegyzés	Egymódusú üvegszál-as adó-vevő csatlakoztatásakor rövid távolságra javasoljuk, hogy használjon csillapítót, megakadályozva ezzel az adó-vevő megrongálódását a túlzott optikai teljesítmény következtében.	DIP-kapcsoló	Turbo-gyűrű, Master, Összekötő, Tartalék
Digitális bemenetek	2 bemenet ugyanazzal a földeléssel, szigetelt <ul style="list-style-type: none"> +13 és +30 V között a logikai „1”-hez -30 és +3 V között a logikai „0”-hoz Max. bemenő áram: 8 mA 	Konzol port interfész	RS-232
LED-kijelző	PWR1, PWR2, HIBA, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port).	Portok száma	6x RJ45, 2 * SC-egymódusú
RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	Riasztási érintkező	2 relékimenet 1 A áramerhelhetőséggel 24 V DC-nél
Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Egymódusú		

Kapcsoló karakterisztika

IGMP csoportok	256	MAC asztal mérete	8 K
Prioritási sorrendek	4	Rendelkezésre álló VLAN-on max. száma	64
VLAN-ID max.	4 094	VLAN-ID min.	1

Környezeti feltételek

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

MTBF

MTBF	339 000 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	Sín	Ház fő anyaga	fém
Védelmi osztály	IP30		

Ipari Ethernet IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Technológia

MIB	Protokoll	IGMPv1/v2, GVRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Server/Client, BootP, TFTP, SNT, SMTP, RARP, GMRP, LACP, RMON, HTTP, HTTPS, Telnet, Syslog, DHCP option 66/67/82, SSH, SNMP Inform, Modbus/TCP, LLDP, IEEE 1588 PTP, IPv6
		MIB-II, Ethernet-hez hasonló MIB, P-BRIDGE MIB, Q-BRIDGE MIB, Hid MIB, RSTP MIB, RMON MIB 1., 2., 3., 9. csoport
Standard	Áramlásszabályozás	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1D for the Spanning Tree protocol, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q for VLAN tagging, IEEE 802.1p for Class of Service, IEEE 802.1X for authentication, IEEE 802.3ad for port trunk with LACP
		IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás

Tápellátás

Csatlakozás módja	2 levehető 6 pólusú sorkapocs	Overload current protection	Meglévő
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll	Potenciálbetáplálás	24 V DC, 2 redundáns bemenet
Supply voltage, max	45 V DC	Supply voltage, min.	12 V DC
Áramfelvétel	0,36 A at 24 V		

Besorolások

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

Jóváhagyások

Jóváhagyások			
ROHS	Megfelel		

Ipari Ethernet IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	ODVA Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN
Product Change Notification	Firmware Release Notes
Software	SNMP MIB file GSDML IE-SW-PL08M-series EDS IE-SW-PL08M-series Managed Switch Configuration Utility Firmware Version 3.3.8
User Documentation	Hardware Installation Guide Manual