

Ipari Ethernet IE-SW-VL08MT-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 Value Line sorozatához konfigurálható és nem konfigurálható kapcsolók tartoznak, amelyek kiváló minőségű, IP 30 védettségű házban találhatók. A berendezést gyors Ethernet és Gigabit Ethernet portokkal szállítjuk. A Value Line konfigurálható switchek sokféle hasznos konfigurációs funkciót támogatnak, úgymint: VLAN, QoS, RMON, sávszélesség-beállítás, porttükrozés, valamint hibajelzés e-mailben vagy porton. A gyűrűs redundancia egyszerűen beállítható egy webes konfigurációs interfészen, vagy a switch tetején található DIP-kapcsolóval.

- Nem konfigurálható Plug & Play switchek kiváló minőségű fém házban (IP 30)
- Kedvező árú közepkategória
- Konfigurálható switchek konfigurálható hálózati infrastruktúrába történő elhelyezéshez
- Nem konfigurálható teljes Gigabit switch 8 porttal
- Jóváhagyások: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX, DNV / GL

Általános rendelési adatok

Típus	IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS
Rendelési szám	1241020000
Verzió	Hálózati switch, konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 6x RJ45, 2 * SC-egymódusú, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118028935
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-SW-VL08MT-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

Méretetek és tömegek

Szélesség	53,6 mm	Szélesség (coll)	2,11 inch
Magasság	135 mm	Magasság (coll)	5,315 inch
Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4,134 inch
Nettó tömeg	890 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 to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 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	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA nC IIC T4 Gc
Szabadon eső	DNV-GL	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Ipari Ethernet IE-SW-VL08MT-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 üvegszálas adó-vevő csatlakoztatásakor rövid távolságra javasoljuk, hogy használjon csillapítót, megakadályozva ezzel az adó-vevő megrongálódását a túlzott optikai teljesítmény következtében.	DIP-kapcsoló	
Konzol port interfész		LED-kijelző	Turbo-gyűrű, Master, Összekötő, Tartalék
Portok száma	RS-232		PWR1, PWR2, HIBA, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port).
	6x RJ45, 2 * SC- egymódusú	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI- X-csatlakozás
Riasztási érintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel	Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC- csatlakozás), Egymódusú

Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	1 Mbit	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	1 102 845 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	Sín	Ház fő anyaga	fém
Védelmi osztály	IP30		

Ipari Ethernet IE-SW-VL08MT-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, GMRP, GVRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Server/Client, TFTP, SNMP, SMTP, RARP, RMON, HTTP, Telnet, Syslog, DHCP option 66/67/82, BootP, LLDP, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, IPv6
	MIB-II, Ethernet-hez hasonló MIB, P-BRIDGE MIB, Híd MIB, RSTP MIB, RMON MIB 1., 2., 3., 9. csoport	
Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1D-2004 Spanning Tree protokollhoz, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1p for Class of Service, IEEE 802.1Q for VLAN tagging	Áramlásszabályozás IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 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	0,35 A bei 24 V		

Besorolások

ETIM 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
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-VL08MT-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](#)
[Product Change Notification IE-SW-VL08MT-series](#)

Software

[SNMP MIB file](#)
[GSDML IE-SW-VL08M-series](#)
[EDS IE-SW-VL08M-series](#)
[Managed Switch Configuration Utility](#)
[Firmware Version 3.5.2](#)

User Documentation

[Hardware Installation Guide](#)
[Manual](#)