

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-SW-VL08MT-8TX**

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

Obrázek výrobku

ValueLine od společnosti Weidmüller se skládá z neřízených a řízených přepínačů ve vysoce kvalitním IP 30 ochranném kovovém krytu. Toto vybavení může být dodáno s porty Fast Ethernet a Gigabit Ethernet. Řízené přepínače ValueLine podporují řadu užitečných funkcí pro správu, jako jsou rychlá kruhová redundance, VLAN, QoS, RMON založené na portech, správa šířky pásma, zrcadlení portů a chybové hlášení přes e-mail nebo relé. Kruhovou redundanci lze jednoduše nastavit pomocí webového rozhraní pro správu, nebo pomocí přepínače DIP na vrchní straně.

- Neřízené Plug&Play přepínače ve vysoce kvalitním kovovém krytu (IP 30)
- Cenově dostupná střední třída
- Řízené přepínače pro vstup do konfigurovatelné infrastruktury sítě
- Neřízený plný Gigabitový přepínač s 8 porty
- Certifikace: CE, FCC, cULus, Třída I Div. 2 / ATEX, DNV / GL

Všeobecné objednávací údaje

| | |
|-------------------|--|
| Typ | IE-SW-VL08MT-8TX |
| Objednávací číslo | 1240940000 |
| Verze | Síťový spínač, řízený, Fast Ethernet, Počet portů: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118028676 |
| Mnž. | 1 ks |

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-SW-VL08MT-8TX**

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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka | 53,6 mm | Šířka (v palcích) | 2,11 inch |
| Výška | 135 mm | Výška (v palcích) | 5,315 inch |
| Hloubka | 105 mm | Hloubka (v palcích) | 4,134 inch |
| Čistá hmotnost | 890 g | | |

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Charakteristika přepínače

| | | | |
|---------------------------|--------|---------------------------------|-------|
| IGMP skupiny | 256 | Max. počet dostupných sítí VLAN | 64 |
| Prioritní fronty | 4 | VLAN-ID max | 4 094 |
| VLAN-ID min | 1 | Velikost tabulky MAC | 8 K |
| Velikost zásobníku paketu | 1 Mbit | | |

Elektrické napájení

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|-----------------|
| Napájecí napětí | 24 V DC, 2 redundantní vstupy | Napájecí napětí, max. | 45 V DC |
| Napájecí napětí, min. | 12 V DC | Ochrana proti proudu při přetížení | Existuje |
| Ochrana před záměnou polarity | K dispozici | Spotřeba proudu | 0,26 A bei 24 V |
| Typ připojení | 1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže | | |

MTBF

MTBF 1 102 845 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Podmínky prostředí

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------|
| 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

| | | | |
|------------------------|--------------------------------------|----------------|---|
| DIP přepínač | Turbo ring, Master, Coupler, Rezerva | Kontakt alarmu | 1 releový výstup s proudovou kapacitou 1 A při 24 V DC |
| Počet portů | 8x RJ45 | RJ45 porty | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port |
| Rozhraní portu konzoly | RS-232 | Ukazatel LED | PWR1, PWR2, ZÁVADA, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M (TP port) |

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-VL08MT-8TX

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

Technické údaje

Shoda a schválení EMC

| | | | |
|---------------------|--|-----------------|---|
| Normy EMC | 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 | Odeslat použití | |
| Otřes | podle IEC 60068-2-27 | Vibrace | DNV-GL podle IEC 60068-2-6 |
| Volný pád | podle IEC 60068-2-32 | Zabezpečení | UL508, UL60950-1, CSA C22.2 č. 60950-1, EN60950-1 |
| Zóna rizika výbuchu | UL/cUL, třída I, sekce 2, skupiny A, B, C a D, ATEX zóna 2 Ex nA nC IIC T4 Gc | | |

Technické údaje

| | | | |
|-----------------------|-------------|--------------|------|
| Hlavní materiál krytu | kov | Stupeň krytí | IP30 |
| Typ montáže | Nosná lišta | | |

Technologie

| | | | |
|------------|---|-------------|--|
| MIB | MIB-II, MIB podobné síti Ethernet, P-BRIDGE MIB, Mústek MIB, RSTP MIB, RMON MIB skupina 1, 2, 3, 9 | Protokol | IGMPv1/v2, GMRP, GVRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Server/Client, TFTP, SNTP, SMTP, RARP, RMON, HTTP, Telnet, Syslog, DHCP option 66/67/82, BootP, LLDP, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, IPv6 |
| Standardně | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1D-2004 pro protokol Spanning Tree, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1p for Class of Service, IEEE 802.1Q for VLAN tagging | Řízení toku | IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak - kontrola toku |

Záruka

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

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.1 | 19-17-01-06 | eClass 9.0 | 19-17-01-06 |

Datum vytvoření 18. července 2019 7:54:42 CEST

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-SW-VL08MT-8TX**

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

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Brožura/Katalog | CAT 9 IETH 15/16 EN |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | ODVA Certificate PNO Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity |
| Oznámení o změně produktu | 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 |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Uživatelská dokumentace | Hardware Installation Guide Manual |