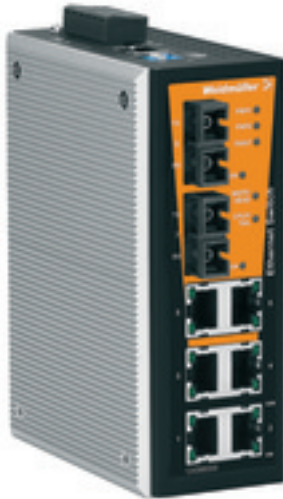


Industrial Ethernet IE-SW-VL08MT-6TX-2ST

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



Die Value Line von Weidmüller besteht aus unmanaged und managed Switches in einem hochwertigen IP30 geschütztem Metallgehäuse. Die Geräte sind mit Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Ports lieferbar. Managed Switches der Value Line unterstützen eine Vielzahl von hilfreichen Management Funktionen, wie schnelle Ringredundanz, Port-basiertes VLAN, QoS, RMON, Bandbreitenmanagement, Port Spiegelung und Fehlermeldung per E-Mail oder Relais. Die Ringredundanz kann einfach über die web-basierte Management Schnittstelle oder mit einem DIP-Schalter auf der Oberseite des Switches eingerichtet werden.

- Unmanaged Plug & Play Switches in einem hochwertigen Metallgehäuse (IP30)
- Preisbewusste Mittelklasse
- Managed Switches für den Einstieg in eine konfigurierbare Netzwerkinfrastruktur
- Unmanaged Full-Gigabit Switch mit 8 Ports
- Zulassungen: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / Atex, DNV / GL

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-SW-VL08MT-6TX-2ST
Best.-Nr.	1240990000
Ausführung	Netzwerk Switch, managed, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 6x RJ45, 2 * ST-Multimode, IP 30, -40 °C... 75 °C
GTIN (EAN)	4050118029017
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-SW-VL08MT-6TX-2ST

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	53,6 mm	Höhe	135 mm
Tiefe	105 mm	Nettogewicht	890 g

Bestelldaten

Anzahl Ports	6x RJ45, 2 * ST-Multimode	Betriebstemperatur	-40 °C...75 °C
--------------	---------------------------	--------------------	----------------

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stufe 3, EN61000-4-3 (RS), Stufe 3, EN61000-4-4 (EFT), Stufe 3, EN61000-4-5 (Überspannung), Stufe 3, EN61000-4-6 (CS), Stufe 3, EN61000-4-8	Explosionsgefährdete Bereiche	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C und D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T4 Gc
Freier Fall	gemäß IEC 60068-2-32	Schiffahrt	DNV, GL
Schock	gemäß IEC 60068-2-27	Sicherheit	UL508, UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1
Vibration	gemäß IEC 60068-2-6		

Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

Glasfaser 100BaseFX

Empfangsempfindlichkeit Multimode	-32 dBm	Link-Budget Multimode	12 dB
Max. TX Multimode	-10 dBm	Min. TX Multimode	-20 dBm
Systemreserve Multimode	-6 dBm	Typische Distanzen Multimode	5 km (50/125 µm Multimode-Kabel), 4 km (62,5/125 µm Multimode-Kabel)
Wellenlänge Multimode	1.300 nm		

MTBF

MTBF	1.102.850 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Schnittstellen

Alarmkontakt	1 Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A bei 24 V DC	Anzahl Ports	6x RJ45, 2 * ST-Multimode
DIP-Schalter	Turbo-Ring, Master, Coupler, Reserve	Glasfaser-Ports	100BaseFX Ports (ST-Anschluss), Multimode
Konsolen-Port-Schnittstelle	RS-232	LED-Anzeige	PWR1, PWR2, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M (TP-Port), 100M (Glasfaser-Port)
RJ45-Ports	10/100BaseT(X), auto negotiation, Voll-/Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss		

Erstellungs-Datum 28. Mai 2015 10:54:33 MESZ

Industrial Ethernet IE-SW-VL08MT-6TX-2ST

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

Technische Daten

Spannungsversorgung

Anschluss	1 abnehmbarer 6-poliger Klemmenblock	Einschaltstrombegrenzung	Vorhanden
Stromaufnahme	0,35 A bei 24 V	Verpolungsschutz	vorhanden
Versorgungsspannung	24 V DC, 12 bis 45 V DC, 2 redundante Eingänge		

Switch Eigenschaften

Größe der MAC-Tabelle	8 K	IGMP-Gruppen	256
Max. Anzahl der verfügbaren VLANs	64	Paketpuffergröße	1 Mbit
Prioritäts-Queues	4	VLAN-ID max	4.094
VLAN-ID min	1		

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	Metall	Montageart	Tragschiene
Schutzart	IP 30		

Technologie

Flusssteuerung	IEEE 802.3x Flusssteuerung, Back-Pressure-Flusssteuerung	MIB	MIB-II, Ethernet-Like MIB, P-BRIDGE MIB, Bridge MIB, RSTP MIB, RMON MIB Group 1, 2, 3, 9
Protokoll	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	Standard	IEEE 802.3 für 10BaseT, IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x zur Flusssteuerung, IEEE 802.1D-2004 für das Spanning Tree Protokoll, IEEE 802.1w für Rapid STP, IEEE 802.1p für Class of Service, IEEE 802.1Q für VLAN Tagging

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	75 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Klassifikationen

ETIM 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
ETIM 6.0	EC002598	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		

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08MT-6TX-2ST**

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

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Beipackzettel	Hardware Installation Guide
GSDML-Datei	GSDML IE-SW-VL08M-Series
Handbuch	Manual
Konformitätserklärung	K4200213.pdf
SNMP MIB Datei	SNMP MIB file
Tools	Managed Switch Configuration Utility
Firmware	Version 3.3.16
3D Modell	