

## Ipari Ethernet IE-SW-VL05M-3TX-2SC

**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 találhatóak. 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, porttükörözés, 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-VL05M-3TX-2SC
Rendelési szám	<a href="#">1504330000</a>
Verzió	Hálózati switch, konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 3x RJ45, 2 * SC multimódusú, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118312225
Menny.	1 Stück

## Ipari Ethernet IE-SW-VL05M-3TX-2SC

**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	650 g		

### Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### 100BaseFX száloptika

Hullámhossz, multimódusú	1 300 nm	Link gyűjtemény, multimódusú	12 dB
Max. TX multimódusú	-10 dBm	Min. TX multimódusú	-20 dBm
Rendszer tartalék, multimódusú		Tipikus távolságok, multimódusú	5 km (50/125 µm multimódusú kábel), 4 km (62,5/125 µm multimódusú kábel)
	-6 dBm		
Vételi érzékenység, multimódusú	-32 dBm		

### EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság	EMC szabványok	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 6 1000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 6 1000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 6 1000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 6 1000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 6 1000-4-6 CS: 10 V, IEC 6 1000-4-8	
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
Szabados eső	IEC 60068-2-32 szerint	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Útés	IEC 60068-2-27 szerint		

### Garancia

Időköz 5 év

### Interfészek

DIP-kapcsoló	Turbo-gyűrű, Master, Összekötő, Tartalék	Konzol port interfész	RS-232
LED-kijelző	PWR1, PWR2, HIBA, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port).	Portok száma	3x RJ45, 2 * SC multimódusú
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), Multimódusú		

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 13:10:30 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Ipari Ethernet  
IE-SW-VL05M-3TX-2SC**

**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****Kapcsoló karakterisztika**

Csomag puffer mérete	1 Mbit	IGMP csoportok	256
MAC asztal mérete	2 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.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C		

**MTBF**

MTBF	392 000 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

**Műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Sín	Ház fő anyaga	fém
Védelmi osztály	IP30		

**Technológia**

MIB	MIB-II, Ethernet-hez hasonló MIB, P-BRIDGE MIB, Híd MIB, RSTP MIB, RMON MIB 1., 2., 3., 9. csoport	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 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	0,32 A bei 24 V		

**Ipari Ethernet  
IE-SW-VL05M-3TX-2SC**

**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****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

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">ODVA Certificate</a> <a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Product Change Notification	<a href="#">Firmware Release Notes</a> <a href="#">Product Change Notification IE-SW-VL05M-series</a>
Software	<a href="#">SNMP MIB file</a> <a href="#">GSDML IE-SW-VL05M-series</a> <a href="#">EDS IE-SW-VL05M-series</a> <a href="#">Managed Switch Configuration Utility</a> <a href="#">Firmware Version 3.6.6</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a> <a href="#">Manual</a>