

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-VL16T-16TX

**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



- Široké rozsahy variant s 5 až 16 porty
- Varianty pro Gigabit Ethernet
- Dva redundantní vstupy napájení 12/24/48 V DC
- Modely s měděným a optickým rozhraním (multimode nebo singlemode)
- Extenzivní schválení: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-SW-VL16T-16TX
Objednací číslo	<a href="#">1286590000</a>
Verze	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 16x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118077414
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-SW-VL16T-16TX**

**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	80,5 mm	Šířka (v palcích)	3,169 inch
Výška	135 mm	Výška (v palcích)	5,315 inch
Hloubka	105 mm	Hloubka (v palcích)	4,134 inch
Váha	1 140 g	Čistá hmotnost	1 140 g

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Charakteristika přepínače**

Velikost tabulky MAC 4 K Velikost zásobníku paketu 1,25 Mbit

**Elektrické napájení**

Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 2 redundantní vstupy	Napájecí napětí, max.	60 V DC
Napájecí napětí, min.	9,6 V DC	Ochrana proti proudu při přetížení	1,6 A
Ochrana před záměnou polarity	K dispozici	Spotřeba proudu	0,27 A při 24 V
Typ připojení	1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže		

**MTBF**

MTBF 257 000 hrs MTBF MIL-HDBK-217F, GB 25°C

**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	Sledování portu, Aktivace/deaktivace ochrany vysílání před bouří	Počet portů	16x RJ45
RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port	Signalizační kontakt	1 releový výstup s proudovou kapacitou 1 A při 24 V DC
Ukazatel LED	PWR1, PWR2, ZÁVADA, 10/100M (TP port)		

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-VL16T-16TX

**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	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

Přepínání dat		Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control
Řízení toku	Uložit a vpřed		
	IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak – kontrola toku		

### Záruka

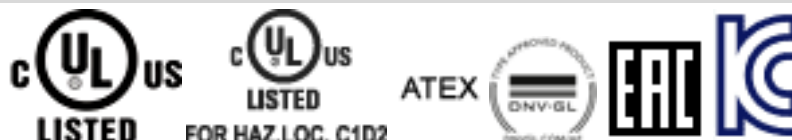
Časový interval	5 let
-----------------	-------

### Klasifikace

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 9,1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-06		

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-SW-VL16T-16TX**

**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****Soubory ke stažení**

---

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>

---