

**IE-SW-VL16T-16TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

- Brett utbud av varianter med 5 till 16 portar
- Varianter för Gigabit Ethernet
- Två redundanta försörjningsingångar 12/24/48 V DC
- Modeller med koppar- och fiberbaserat gränssnitt (Multimode och Singlemode)
- Många godkännanden: CE, FCC, cULus, klass I div. 2 / ATEX-zon 2, DNV-GL

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Nätverksswitch, unmanaged, Fast Ethernet, Antal portar: 16x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Art.nr.	<a href="#">1286590000</a>
Typ	IE-SW-VL16T-16TX
GTIN (EAN)	4050118077414
Förp.	1 Stück

## IE-SW-VL16T-16TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	105 mm	Byggdjup (tum)	4,134 inch
Höjd	135 mm	Bygghöjd (tum)	5,315 inch
Bredd	80,5 mm	Byggbredd (tum)	3,169 inch
Nettovikt	1 140 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...75 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

## EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	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	Explosionsfarliga områden	
Fritt fall	Enligt IEC 60068-2-32	Säkerhetsnorm	UL/cUL, Klass I Division 2, Grupper A, B, C och D, ATEX zon 2 Ex nA nC IIC T4 Gc
Sjöfart	DNV	Stöt	enligt IEC 60068-2-27
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

## Gränssnitt

Antal portar	16x RJ45	Funktion DIP-brytare	Portövervakning, Aktivera/inaktivera Broadcast stormskydd
LED-displej	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port)	RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning
Signalkontakt	1 reläutgång med en strömbelastbarhet på 1 A vid 24 V DC		

## MTBF

MTBF	Enligt standard	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	Drifttid (timmar), min.	257 000 h

## IE-SW-VL16T-16TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	75 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

## Spänningsförsörjning

Anslutning	1 avtagbart 6-poligt plintblock		
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC	
	Spänning, min.	9,6 V	
	Spänning, max.	60 V	
Skydd polförväxling	finns		
Skydd överlast ström	1,6 A		
Spänningsförsörjning	12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar		
Strömuttagning	0,27 A vid 24 V		

## Switchegenskaper

Bakplanets bandbredd	3,2 Gbit/s	Buffertstorlek paket	1,25 Mbit
Storlek MAC-Tabell	4 K		

## Tekniska data

Hastighet	Fast Ethernet	Kapslingsmaterial	Metall
Monteringstyp	DIN-skena	Skyddsklass	IP30
Switch	unmanaged		

## Teknologi

Dataförmedling		Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning
	Store and Forward		
Standard	IEEE 802.3 för 10BaseT, IEEE 802.3u för 100BaseT(X) och 100BaseFX, IEEE 802.3x för flödesstyrning		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## IE-SW-VL16T-16TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197
Certifikat-nr (cULusEX)	E223527

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

## IE-SW-VL16T-16TX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Montagesats för 19"-rackmontage

- För konfektionering av enheter baserade på DIN-skena på 19" rack



## Allmänna beställningsdata

Typ	RM-KIT	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1241440000</a>	Inbyggnadssats för 19"-rackmontering
GTIN (EAN)	4050118029154	
Förp.	1 Stück	

## Ethernet



- Lämplig för kat. 5 (upp till 100 MHz) och kat. 6 (upp till 250 MHz Klass E)
- Lämplig för PoE+ (enligt IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt typ 3 och 4)
- Skydd för alla parledare
- Anslutning via RJ45-uttag
- Metallkapsling

## Allmänna beställningsdata

Typ	VDATA CAT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1348590000</a>	Montageskenefäste, Överspänningsskydd, Cat.6, PoE, 802.3 bt vid typ
GTIN (EAN)	4050118153002	1, 802.3 bt vid typ 2, 802.3 bt vid typ 3, 802.3 bt at Type 4
Förp.	1 Stück	