

**Industriellt Ethernet
IE-SW-VL16-16TX**

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

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

Typ	IE-SW-VL16-16TX
Art.nr.	1241000000
Artikelbeteckning	Nätverksswitch, unmanaged, Fast Ethernet, Antal portar: 16x RJ45, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118028867
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-SW-VL16-16TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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	UL/cUL, Klass I Division 2, Grupper A, B, C och D, ATEX zon 2 Ex nA nC IIC T4 Gc
Fritt fall	enligt IEC 60068-2-32	Sjöfart	DNV-GL
Stöt	enligt IEC 60068-2-27	Säkerhet	UL508, UL60950-1, EN60950-1
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		

Garanti

Tidsperiod 5 År

Gränssnitt

Antal portar	16x RJ45	DIP-switchar	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 257 000 hrs MTBF MIL-HDBK-217F, GB 25°C

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	0 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Skapandedatum den 9 juli 2019 18:27:57 CEST

**Industriellt Ethernet
IE-SW-VL16-16TX**

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

Tekniska data**Spänningsförsörjning**

Anslutning	1 avtagbart 6-poligt plintblock	Försörjningsspänning, max	60 V DC
Försörjningsspänning, min.	9,6 V DC	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

Buffertstorlek paket	1,25 Mbit	Storlek MAC-Tabell	4 K
----------------------	-----------	--------------------	-----

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Metall	Monteringstyp	Montageskena
Skyddsklass	IP30		

Teknologi

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

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Broschyr/Katalog	CAT 9.IETH.15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S