

**Industriellt Ethernet
IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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-VL08-6GT-2GS
Art.nr.	1241280000
Artikelbeteckning	Nätverksswitch, unmanaged, Gigabit Ethernet, Antal portar: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * Kombiportar 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029062
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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	53,6 mm	Byggbredd (tum)	2,11 inch
Höjd	135 mm	Bygghöjd (tum)	5,315 inch
Djup	105 mm	Byggdjup (tum)	4,134 inch
vikt	630 g	Nettovikt	850 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 bis 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 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, EN60950-1
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		

Garanti

Tidsperiod 5 År

Gränssnitt

Antal portar	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * Kombiportar 10/100/1000BaseT(X)	DIP-switchar	Portövervakning, Aktivera/ inaktivera Broadcast stormskydd, Aktivera/ avaktivera Jumbo frame support, Aktivera/ deaktivera IEEE 802.3az energieffektivt Ethernet
Glasfiber-portar	100/1000Base SFP Slot	LED-displej	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M
Larmkontakt	1 reläutgång med en strömbelastbarhet på 1 A vid 24 V DC	Note 1	När en fibersändare/ mottagare med enkelt läge ansluts över ett kort avstånd, rekommenderar vi att använda en dämpare för att förhindra att sändaren/mottagaren skadas av för hög optisk effekt.
Note 2	SFP-platsen kan endast användas med Weidmüller SFP-sändare/mottagare. SFP-sändare/mottagare från andra tillverkare accepteras inte av brytaren.	RJ45-portar	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full-/ halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning

Skapandedatum den 9 juli 2019 18:28:24 CEST

**Industriellt Ethernet
IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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**MTBF**

MTBF	2 424 649 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-10 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Spänningsförsörjning

Anslutning	1 avtagbart 6-poligt plintblock	Försörjningsspänning, max	60 V DC
Försörjningsspänning, min.	9,6 V DC	Skydd polföväxling	finns
Spänningsförsörjning	12/24/48 V DC, 2 redundanta ingångar	Strömuttagning	0,34 A vid 24 V

Switchegenskaper

Buffertstorlek paket	4 000 Kbit	Jumbo frame support	upp till 9,6 kB
Storlek MAC-Tabell	8 K		

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Metall	Monteringstyp	Montageskena, Panel (med montagekit som alternativ)
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 802.3ab för 1000BaseT(X), IEEE 802.3z för 1000BaseX, IEEE 802.3x för flödesstyrning, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet		

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

Datablad**Industriellt Ethernet
IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CC-Link IE Field Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Meddelande om produktändring	Product Change Notification IE-SW-VL08-GT-series