

Industrial 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



Die Value Line von Weidmüller besteht aus unmanaged und managed Switches in einem hochwertigen IP30 geschütztem Metallgehäuse. Die Geräte sind mit Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Ports lieferbar. Managed Switches der Value Line unterstützen eine Vielzahl von hilfreichen Management Funktionen, wie schnelle Ringredundanz, Port-basiertes VLAN, QoS, RMON, Bandbreitenmanagement, Port Spiegelung und Fehlermeldung per E-Mail oder Relais. Die Ringredundanz kann einfach über die web-basierte Management Schnittstelle oder mit einem DIP-Schalter auf der Oberseite des Switches eingerichtet werden.

- Unmanaged Plug & Play Switches in einem hochwertigen Metallgehäuse (IP30)
- Preisbewusste Mittelklasse
- Managed Switches für den Einstieg in eine konfigurierbare Netzwerkinfrastruktur
- Unmanaged Full-Gigabit Switch mit 8 Ports
- Zulassungen: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / Atex, DNV / GL

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1241280000
Typ	IE-SW-VL08-6GT-2GS
Ausführung	Netzwerk Switch, unmanaged, Gigabit Ethernet, Anzahl Ports: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * Kombi-Ports (10/100/1000BaseT(X) oder 100/1000BaseSFP), IP 30, 0 °C...+60 °C
GTIN (EAN)	4050118029062
VPE	1 Stück

Industrial 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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	53,6 mm	Höhe	135 mm
Tiefe	105 mm	Gewicht	630 g
Nettogewicht	1.035 g		

Bestelldaten

Anzahl Ports	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * Kombi-Ports (10/100/1000BaseT(X) oder 100/1000BaseSFP)	Betriebstemperatur	0 °C...+60 °C
--------------	--	--------------------	---------------

EMV-Konformität und Zulassungen

EMV-Normen	FCC Part 15, CISPR (EN55022) Class A, EN61000-4-2 (ESE), Stufe 3, EN61000-4-3 (RS), Stufe 3, EN61000-4-4 (EFT), Stufe 3, EN61000-4-5 (Überspannung), Stufe 3, EN61000-4-6 (CS), Stufe 3	Explosionsgefährdete Bereiche	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C und D, ATEX-Zone 2, Ex nC IIC
Festigkeit gegen Schock IEC 60068-2-27	vorhanden	Festigkeit gegen Vibration IEC 60068-2-6	vorhanden
Freier Fall	IEC 60068-2-32	Schiffahrt	DNV, GL
Sicherheit	UL508		

Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

MTBF

MTBF	325.000 h	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-----------	------	--------------------------

Schnittstellen

Alarmkontakt	1 Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A bei 24 V DC	Anzahl Ports	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * Kombi-Ports (10/100/1000BaseT(X) oder 100/1000BaseSFP)
DIP-Schalter	Port-Überwachung, Broadcast Storm- Schutz aktivieren/ deaktivieren, Jumbo Frame-Unterstützung aktivieren/deaktivieren	Glasfaser-Ports	100/1000Base SFP Slot
LED-Anzeige	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M	RJ45-Ports	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Voll-/ Halbduplex-Modus, Auto MDI/MDI-X-Anschluss

**Industrial 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

Technische Daten

Spannungsversorgung

Anschluss	1 abnehmbarer 6-poliger Klemmenblock	Stromaufnahme	0,34 A bei 24 V
Verpolungsschutz	vorhanden	Versorgungsspannung	12/24/48 V DC, 9,6 bis 45 V DC, 2 redundante Eingänge

Switch Eigenschaften

Größe der MAC-Tabelle	8 K	Jumbo Frame-Unterstützung	bis 9,6 KB
Paketpuffergröße	1.408 Kbit		

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	Metall	Montageart	Tragschiene
Schutzart	IP 30		

Technologie

Datenvermittlung	Store and Forward	Flusssteuerung	IEEE 802.3x Flusssteuerung, Back- Pressure-Flusssteuerung
Standard	IEEE 802.3 für 10BaseT, IEEE 802.3u für 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3ab für 1000BaseT(X), IEEE 802.3z für 1000BaseX, IEEE 802.3x zur Flusssteuerung		

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	0 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Zubehör

Zubehör	Einbausatz für 19" Rack- Montage
---------	-------------------------------------

Klassifikationen

eClass 6.0	19-17-01-06	eClass 7.0	19-17-01-06
------------	-------------	------------	-------------

Zulassungen

Zulassungen



Datenblatt

Industrial 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

Technische Daten

Downloads

Konformitätserklärung [K419_10_11.pdf](#)

[3D Modell](#)

**Industrial 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

Zubehör**19" Rack mounting Kit**

Zur Montage hutschienbasierten Geräte in 19" Racks

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1241440000	RM-KIT	Einbausatz für 19" Rack- Montage	4050118029154	1 Stück