

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

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-VL08-6GT-2GS
Objednací číslo	1241280000
Verze	Síťový spínač, neřízený, Gigabit Ethernet, Počet portů: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * kombinované porty (10/100/1000BaseT(X) nebo 100/1000BaseSFP), IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029062
Mnž.	1 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	53,6 mm	Šířka (v palcích)	2,11 inch
Výška	135 mm	Výška (v palcích)	5,315 inch
Hloubka	105 mm	Hloubka (v palcích)	4,134 inch
Váha	630 g	Čistá hmotnost	850 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Charakteristika přepínače

Podpora jumbo rámců	až 9,6 KB	Velikost tabulky MAC	8 K
Velikost zásobníku paketu	4 000 Kbit		

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 před záměnou polarity	K dispozici
Spotřeba proudu	0,34 A při 24 V	Typ připojení	1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže

MTBF

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

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-10 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje**Rozhraní**

DIP přepínač	Sledování portu, Aktivace/deaktivace ochrany vysílání před bouří, Aktivovat/deaktivovat podporu jumbo rámce, Aktivace/deaktivace IEEE 802.3az energeticky účinného Ethernetu	Kontakt alarmu	1releový výstup s proudovou kapacitou 1 A při 24 V DC
Note 1	Při připojování vláknového transceiveru v jednoduchém režimu na krátkou vzdálenost doporučujeme použít tlumicí článek pro prevenci poškození transceiveru nadměrným optickým výkonem.	Note 2	Slot SFP je možné použít jen s SFP transceiverem Weidmüller. SFP transceiverů jiných výrobců nejsou tímto spínačem akceptovány.
Porty optických vláken	100/1000Base SFP slot	Počet portů	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * kombinované porty (10/100/1000BaseT(X) nebo 100/1000BaseSFP)
RJ45 porty	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port	Ukazatel LED	PWR1, PWR2, ZÁVADA, 10/100/1000M

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 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	Odeslat použití	DNV-GL
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	podle IEC 60068-2-32	Zabezpečení	UL508, EN60950-1
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, Panel (volitelně s instalační soupravou)		

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Technologie

Přepínání dat	Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3z for 1000BaseX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
Řízení toku	Uložit a vpřed IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak – kontrola toku	

Záruka

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

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CC-Link IE Field Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Oznámení o změně produktu	Product Change Notification IE-SW-VL08-GT-series
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide