

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-VL08-8GT

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-VL08-8GT
Objednací číslo	1241270000
Verze	Síťový spínač, neřízený, Gigabit Ethernet, Počet portů: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029284
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-SW-VL08-8GT**

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	0,32 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)		

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	1 releový výstup s proudovou kapacitou 1 A při 24 V DC
Počet portů	8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	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		

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-VL08-8GT

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

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	
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	DNV-GL 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)		

Technologie

Přepínání dat		Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3x 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			

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-SW-VL08-8GT**

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**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