

IE-SW-VL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

Datum vytvoření 27. dubna 2024 0:47:52 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-SW-VL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	105 mm	Hloubka (v palcích)	4,134 inch
Výška	135 mm	Výška (v palcích)	5,315 inch
Šířka	52,85 mm	Šířka (v palcích)	2,081 inch
Čistá hmotnost	850 g		

Teploty

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

Charakteristika přepínače

Podpora jumbo rámců	až 9,6 KB	Velikost tabulky MAC	8 K
Velikost zásobníku paketu	4 000 kBit	Základní deska šířky pásma	16 Gbit/s

Elektrické napájení

Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 2 redundantní vstupy		
Ochrana před záměnou polarity	K dispozici		
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC	
	Napětí, min.	9,6 V	
	Napětí, max.	60 V	
Spotřeba proudu	0,32 A při 24 V		
Typ připojení	1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže		

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia (Bellcore), GB	
	Doba provozu (hodin), min.	2 398 736 h	

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 funkce	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
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	Kontrolka LED napájení: PWR1, PWR2, ZÁVADA, 10/100/1000M		

IE-SW-VL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma		Normy EMC	
		EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, 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: 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		UL508, EN 62368-1	DNV
Vibrace		podle IEC 60068-2-6	Otřes
Zóna rizika výbuchu		UL/cUL, třída I, sekce 2, skupiny A, B, C a D, ATEX zóna 2 Ex ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7	Volný pád
			podle IEC 60068-2-27
			Podle IEC 60068-2-32

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Kov	Přepínač	neřízený
Rychlost	Gigabit Ethernet	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	DIN lišta		

Technologie

Přepínání dat	Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), 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 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

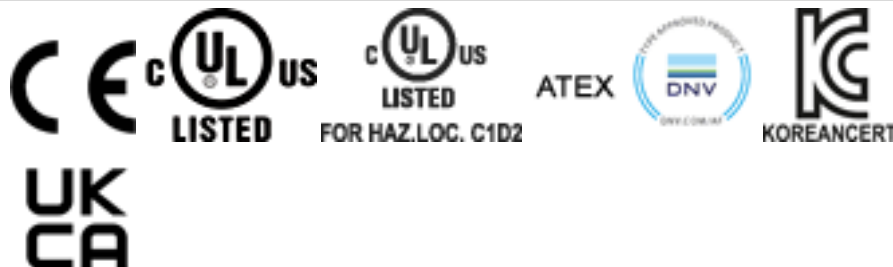
Datum vytvoření 27. dubna 2024 0:47:52 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197
Číslo certifikátu (cULusEX)	E223527

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CC-Link IE Field Certificate DNV certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

IE-SW-VL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ethernet



- Vhodné pro kat. 5 (do 100 MHz) a kat. 6 (do 250 MHz, třída E)
- Vhodné pro PoE+ (podle IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Typ 3 a 4)
- Ochrana všech vodičových dvoulinek
- Připojení pomocí konektorů samíc RJ45
- Kovový kryt

Všeobecné objednací údaje

Typ	VDATA CAT6	Verze
Objednací číslo	6348590000	Upevnění svorkovnice, Ochrana proti přepětí, Cat.6, PoE, 802.3 bt u
GTIN (EAN)	4050118153002	typu 1, 802.3 bt u typu 2, 802.3 bt u typu 3, 802.3 bt at Type 4
Množství	1 ks	

Souprava pro montáž na 19" stojan

- Pro montáž zařízení určených na DIN lištu do 19" stojanů



Všeobecné objednací údaje

Typ	RM-KIT	Verze
Objednací číslo	6241440000	Souprava k montáži do 19" stojanu
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ks	