

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

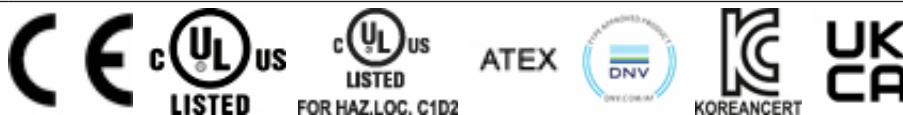
Všeobecné objednací údaje

Verze	Síťový spínač, neřízený, Gigabit Ethernet, Počet portů: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C...60 °C
Číslo objednávky	1241270000
Typ	IE-SW-VL08-8GT
GTIN (EAN)	4050118029284
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	IE-SW-BLB-08-8GT

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	105 mm	Hloubka (v palcích)	4.1338 inch
Výška	135 mm	Výška (v palcích)	5.3149 inch
Šířka	52.85 mm	Šířka (v palcích)	2.0807 inch
Čistá hmotnost	850 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC	8 K	Velikost zásobníku paketu	4000 kBit
Základní deska šířky pásma	16 Gbit/s	Podpora jumbo rámců	až 9,6 KB

Elektrické napájení

Ochrana před záměnou polarity	K dispozici	
Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 2 redundantní vstupy	
Spotřeba proudu	0,32 A při 24 V	
Typ připojení	1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	9.6 V
	Napětí, max.	60 V

Funkce správy

Podpora průmyslového protokolu	Pole CC-Link IE
--------------------------------	-----------------

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia (Bellcore), GB
	Doba provozu (hodin), min.	2398736 h

Technické údaje

Podmínky prostředí

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

Rozhraní

RJ45 porty	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port	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)
Ukazatel LED	Kontrolka LED napájení: PWR1, PWR2, ZÁVADA, 10/100/1000M		

Shoda a schválení EMC

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 60068-2-32
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	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Odeslat použití	DNV
Bezpečnostní norma	UL508, EN 62368-1		

Technické údaje

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

Technologie

Přepínání dat	Uložit a vpřed	Řízení toku	IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak – kontrola toku
Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for		

Technické údaje

1000BaseT(X), IEEE
802.3x for flow control,
IEEE 802.3az Energy-
Efficient Ethernet

Záruka

Časový interval 5 let

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

Příslušenství

Souprava pro montáž na 19" stojan

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



Všeobecné objednací údaje

Typ	RM-KIT	Verze
Číslo	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ST	

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	VDATE CAT6	Verze
Číslo	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118153002	
Množství	1 ST	