

Ipari Ethernet IE-SW-VL09T-6TX-3SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image



- 5-16 portos változatok széles választéka
- Változatok gigabites Ethernethez
- Két redundáns tápfeszültség-bemenet 12/24/48 V DC
- Réz vagy száloptikás interfészes típusok (multimódusú és egymódusú)
- Sokféle jóváhagyás: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Típus | IE-SW-VL09T-6TX-3SC |
| Rendelési szám | 1240980000 |
| Verzió | Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 6x RJ45, 3 * SC multimódusú, IP30, -40 °C...75 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118028959 |
| Menny. | 1 Stück |

Ipari Ethernet IE-SW-VL09T-6TX-3SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méreték és tömegek

| | | | |
|-----------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 53,6 mm | Szélesség (coll) | 2,11 inch |
| Magasság | 135 mm | Magasság (coll) | 5,315 inch |
| Mélység | 105 mm | Mélység (coll) | 4,134 inch |
| Tömeg | 790 g | Nettó tömeg | 1 019 g |

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

100BaseFX száloptika

| | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|---|
| Hullámhossz, multimódusú | 1 300 nm | Link gyűjtemény, multimódusú | 12 dB |
| Max. TX multimódusú | -10 dBm | Min. TX multimódusú | -20 dBm |
| Rendszer tartalék, multimódusú | -6 dBm | Tipikus távolságok, multimódusú | 5 km (50/125 µm multimódusú kábel), 4 km (62,5/125 µm multimódusú kábel) |
| Vételi érzékenység, multimódusú | -32 dBm | | |

EMC megfelelés és jóváhagyások

| | | | |
|-----------------------|--|--|---|
| Biztonság | EMC szabványok | 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 to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 | |
| Hajózási felhasználás | UL508, UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1 | Robbanásveszélyes zóna | UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA nC IIC T4 Gc |
| Szabadon eső | DNV-GL | Vibráció | IEC 60068-2-6 szerint |
| Útés | IEC 60068-2-32 szerint | | |
| | IEC 60068-2-27 szerint | | |

Garancia

Időköz 5 év

Interfészek

| | | | |
|--------------|---|--------------------|--|
| DIP-kapcsoló | Portfelügyelet, Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása | Jelzőérintkező | 1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel |
| LED-kijelző | PWR1, PWR2, HIBA, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port). | Portok száma | 6x RJ45, 3 * SC multimódusú |
| RJ45 portok | 10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás | Száloptikás portok | 100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Multimódusú |

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 21:03:25 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

Adatlap

Ipari Ethernet IE-SW-VL09T-6TX-3SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Műszaki adatok

Kapcsoló karakterisztika

| | | | |
|----------------------|----------|-------------------|-----|
| Csomag puffer mérete | 512 Kbit | MAC asztal mérete | 1 K |
|----------------------|----------|-------------------|-----|

Környezeti feltételek

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------|
| Páratartalom | 5 - 95 % (páralecsapódás nélkül) | Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C | Üzemi hőmérséklet, max. | 75 °C |
| Üzemi hőmérséklet, min. | -40 °C | | |

MTBF

| | | | |
|------|-------------|------|------------------------|
| MTBF | 396 000 hrs | MTBF | MIL-HDBK-217F, GB 25°C |
|------|-------------|------|------------------------|

Műszaki adatok

| | | | |
|--------------------|------|---------------|-----|
| Felszerelés típusa | Sín | Ház fő anyaga | fém |
| Védelmi osztály | IP30 | | |

Technológia

| | | |
|--------------------|---|---|
| Adatkapcsolás | Standard | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control |
| Áramlásszabályozás | Tárolás és továbbítás IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás | |

Tápellátás

| | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Csatlakozás módja | 1 levehető 6 pólusú sorkapocs | Overload current protection | 1,6 A |
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Rendelkezésre áll | Potenciálbetáplálás | 24 V DC, 2 redundáns bemenet |
| Supply voltage, max | 45 V DC | Supply voltage, min. | 12 V DC |
| Áramfelvétel | 0,31 A at 24 V | | |

Besorolások

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 19-17-01-06 | eClass 9.1 | 19-17-01-06 |

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Ipari Ethernet IE-SW-VL09T-6TX-3SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity |
| Brochure/Catalogue | CAT 9.IETH 18/19 EN |
| Tervezési adatok | EPLAN |
| User Documentation | Hardware Installation Guide |