



Figura simile

SIMATIC PN/J1939 LINK, accoppiamento ad altra rete da Profinet a reti J1939, IP20

| Informazioni generali | |
|---|---|
| Denominazione del tipo di prodotto | PN/J1939 LINK |
| Versione del firmware | V1.0 |
| <ul style="list-style-type: none"> Possibile aggiornamento del FW | Sì |
| Codice del produttore (VendorID) | 0x002A |
| Funzione del prodotto | |
| <ul style="list-style-type: none"> Dati I&M | Sì; I&M0 ... I&M3 |
| <ul style="list-style-type: none"> Funzionamento con sincronismo di clock | No |
| Engineering con | |
| <ul style="list-style-type: none"> STEP 7 TIA Portal progettabile/integrato a partire dalla versione | Da STEP 7 V14 SP1 |
| Tipo di montaggio | |
| Montaggio | Montaggio su guida DIN, a parete, montaggio a libro |
| Posizione di installazione | a piacere |
| Posizione di montaggio consigliabile | Orizzontale |
| Montaggio su guida | Sì |
| Installazione nel quadro elettrico | Sì |
| Tensione di alimentazione | |
| Tipo di tensione di alimentazione | DC |
| Valore nominale (DC) | 24 V |
| Campo consentito, limite inferiore (DC) | 20,4 V |
| Campo consentito, limite superiore (DC) | 28,8 V |
| Protezione da inversione polarità | Sì |
| Protezione da sovratensione | Sì |
| Protezione da cortocircuito | Sì |
| Tamponamento interruzione di rete e di tensione | |
| <ul style="list-style-type: none"> Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione | 10 ms; Lato PN |
| Corrente d'ingresso | |
| Corrente assorbita (valore nominale) | 0,09 A |
| Corrente assorbita, max. | 0,11 A |
| Potenza dissipata | |
| Potenza dissipata, tip. | 2,2 W |
| Interfacce | |
| Supporta protocollo per PROFINET IO | |
| <ul style="list-style-type: none"> Determinazione automatica della velocità di trasmissione | No |
| <ul style="list-style-type: none"> Velocità di trasmissione, max. | 100 Mbit/s |
| <ul style="list-style-type: none"> Numero delle porte RJ45 | 2 |
| <ul style="list-style-type: none"> Numero delle connessioni FC (FastConnect) | 2 |

| | |
|--|---|
| Funzioni PROFINET | |
| • Assegnazione dell'indirizzo IP, supportata | Sì |
| • Assegnazione del nome di apparecchiatura, supportata | Sì |
| 1ª interfaccia | |
| Tipo di interfaccia | J1939 conformemente al protocollo "SAE J1939" |
| con separazione di potenziale | Sì; AC 500 V o DC 707 V |
| Fisica dell'interfaccia | |
| • Numero delle porte | 1 |
| • Esecuzione della connessione | presa Sub-D a 9 poli |
| CAN | |
| • Modi di funzionamento CAN | J1939 conformemente al protocollo "SAE J1939" |
| • Velocità di trasmissione, min. | 100 kbit/s |
| • Velocità di trasmissione, max. | 500 kbit/s |
| • numero di device, max. | 30 |
| J1939 | |
| • ECU indirizzabili max. | 30 |
| • Account logici max. | 253 |
| • PDU 1 | Sì |
| • PDU 2 | Sì |
| • Dati DM | Sì |
| • BAM | Sì |
| • CMDT | Sì |
| • PGN Request | Sì |
| 2ª interfaccia | |
| Tipo di interfaccia | PROFINET |
| con separazione di potenziale | Sì; AC 1 500 V o DC 2 250 V |
| Fisica dell'interfaccia | |
| • RJ 45 (Ethernet) | Sì |
| • Numero delle porte | 2 |
| • Switch integrato | Sì |
| Protocolli | |
| • PROFINET IO-Device | Sì |
| Allarmi/diagnostica/informazioni di stato | |
| Visualizzazione di stato | Sì |
| Allarmi | Sì |
| Funzione di diagnostica | Sì |
| LED di visualizzazione diagnostica | |
| • LED RUN | Sì |
| • ERROR-LED | Sì |
| • MAINT-LED | Sì |
| • LED LINK | Sì |
| • LED RX/TX | Sì |
| Separazione di potenziale | |
| con separazione di potenziale | Sì |
| Grado di protezione e classe di sicurezza | |
| Grado di protezione IP | IP20 |
| Norme, omologazioni, certificati | |
| Marchio CE | Sì |
| Omologazione UL | Sì |
| cULus | Sì |
| RCM (precedentemente C-TICK) | Sì |
| Omologazione KC | Sì |
| EAC (precedentemente Gost-R) | Sì |
| Certificato PNO | Sì |
| Conformità a RoHS | Sì |
| Impronta ambientale | |
| • dichiarazione ambientale di prodotto | Sì |
| Potenziale di riscaldamento globale | |
| — potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 | 50,8 kg |

| | |
|---|----------|
| eq] | |
| — potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq] | 14,4 kg |
| — potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq] | 36,8 kg |
| — potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq] | -0,52 kg |

| | |
|-------------------------------------|----|
| Omologazione navale | |
| • Germanischer Lloyd (GL) | Si |
| • Bureau Veritas (BV) | Si |
| • Det Norske Veritas (DNV) | Si |
| • Lloyds Register of Shipping (LRS) | Si |
| • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) | Si |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--------|
| Temperatura ambiente in esercizio | |
| • Posizione di montaggio orizzontale, min. | -25 °C |
| • Posizione di montaggio orizzontale, max. | 60 °C |
| • Posizione di montaggio verticale, min. | -25 °C |
| • Posizione di montaggio verticale, max. | 55 °C |
| • Posizione di montaggio sospeso, min. | -25 °C |
| • Posizione di montaggio sospeso, max. | 45 °C |
| • Posizione di montaggio piatto a pavimento, min. | -25 °C |
| • Posizione di montaggio piatto a pavimento, max. | 45 °C |

| | |
|---|--------|
| Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 85 °C |

| | |
|-------------------------|------|
| Umidità relativa | |
| • In esercizio, max. | 95 % |

Dimensioni

| | |
|------------|--------|
| Larghezza | 70 mm |
| Altezza | 112 mm |
| Profondità | 75 mm |

Pesi

| | |
|-----------|-------|
| Peso, ca. | 212 g |
|-----------|-------|

Classificazioni

| | Versione | Classificazione |
|--------|----------|-----------------|
| eClass | 14 | 27-24-22-08 |
| eClass | 12 | 27-24-22-08 |
| eClass | 9.1 | 27-24-22-08 |
| eClass | 9 | 27-24-22-08 |
| eClass | 8 | 27-24-22-08 |
| eClass | 7.1 | 27-24-22-08 |
| eClass | 6 | 27-24-22-08 |
| ETIM | 10 | EC001423 |
| ETIM | 9 | EC001423 |
| ETIM | 8 | EC001423 |
| ETIM | 7 | EC001423 |
| IDEA | 4 | 3564 |
| UNSPSC | 15 | 32-15-17-05 |

Approvazioni / Certificati

| | |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMV |
|--------------------------|-----|

[Manufacturer Declaration](#)



EG-Konf.



UL



[China RoHS](#)



EMV Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

[CCS \(China Classification Society\)](#)

Environment Industrial Communication



Ultima modifica:

09/09/2025