



SIMATIC PN/BACnet LINK accoppiamento ad altra rete da Profinet a reti BACnet/IP, profilo apparecchio: B-GW, IP20

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	PN/BACnet Link
Versione del firmware	
<ul style="list-style-type: none"> Possibile aggiornamento del FW 	Sì
Codice del produttore (VendorID)	7
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> Dati I&M 	Sì
<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 	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
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	0,11 A
Corrente assorbita, max.	0,13 A
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	2,7 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	Si
• Assegnazione del nome di apparecchiatura, supportata	Si
1ª interfaccia	
Tipo di interfaccia	BACnet/IP
con separazione di potenziale	Si; AC 1 500 V o DC 2 250 V
Fisica dell'interfaccia	
• RJ 45 (Ethernet)	Si
• Numero delle porte	1
• Esecuzione della connessione	RJ45
BACnet	
• Profilo di apparecchiatura BACnet	B-GW
• Set di caratteri supportati	ISO 10646 (UTF-8)
• Security Network	No
• Numero di oggetti/riferimenti di oggetto BACnet	1 000
• Numero di servizi Subscribe	1 000
2ª interfaccia	
Tipo di interfaccia	PROFINET
con separazione di potenziale	Si; AC 1 500 V o DC 2 250 V
Fisica dell'interfaccia	
• RJ 45 (Ethernet)	Si
• Numero delle porte	2
• Switch integrato	Si
Protocolli	
• PROFINET IO-Device	Si
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Visualizzazione di stato	Si
Allarmi	Si
Funzione di diagnostica	Si
LED di visualizzazione diagnostica	
• LED RUN	Si
• ERROR-LED	Si
• MAINT-LED	Si
• LED LINK	Si
• LED RX/TX	Si
Separazione di potenziale	
con separazione di potenziale	Si
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP20
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
Omologazione UL	Si
cULus	Si
RCM (precedentemente C-TICK)	Si
Omologazione KC	Si
Certificato PNO	Si
Certificato BTL	Si
Conformità a RoHS	Si
Impronta ambientale	
• dichiarazione ambientale di prodotto	Si
Potenziale di riscaldamento globale	
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	50,8 kg
— 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
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.	210 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	

[Manufacturer Declaration](#)



EG-Konf.



UL



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)

EMV	Environment	Industrial Communication
-----	-------------	--------------------------



RCM



EPD

[PROFINET](#)

Ultima modifica:

09/10/2024