



Figura simile

SIMATIC DP, Modulo d'interfaccia IM 151-3 PN HF per ET 200S Velocità di trasmissione 100 Mbit/s max. 63 moduli di periferia Larghezza collegabile fino a 2m; 2x collegamenti del bus tramite RJ45 incl. modulo di chiusura

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IM 151-3 PN HF
Controllo di configurazione	
tramite set di dati	Sì
Tensione di alimentazione	
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
• Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione	20 ms
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione 1L+, max.	200 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	3,3 W
Area di indirizzi	
Volume di indirizzamento	
• Ingressi	256 byte
• Uscite	256 byte
Interfacce	
Numero di interfacce PROFINET	1
Velocità di trasmissione, max.	100 Mbit/s
1ª interfaccia	
Autonegotiation	Sì
Autocrossing	Sì
Fisica dell'interfaccia	
• RJ 45 (Ethernet)	Sì
• Numero delle porte	2
PROFINET IO-Device	
Servizi	
— IRT	Sì
— PROFINET energy	Sì
— Avvio prioritizzato	Sì
— Shared Device	Sì
— Numero di IO-Controller con Shared Device, max.	2
Protocolli	
Supporta protocollo per PROFINET IO	Sì
Protocolli (Ethernet)	
• SNMP	Sì
• LLDP	Sì
• ping	Sì
• ARP	Sì
Funzionamento ridondante	

Ridondanza dei mezzi trasmissivi	
— MRP	Si
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Allarmi	Si
Funzione di diagnostica	Si
LED di visualizzazione diagnostica	
• LED LINK	Si
• Guasto del bus BF (rosso)	Si
• Errore cumulativo SF (rosso)	Si
• Sorveglianza dell'alimentazione di tensione 24 V ON (verde)	Si
Separazione di potenziale	
tra bus backplane ed elettronica	No
tra tensione di alimentazione ed elettronica	No
tra Ethernet ed elettronica	Si
Isolamento	
Isolamento testato con	500 V
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
Omologazione UL	Si
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
Dimensioni	
Larghezza	60 mm
Altezza	119,5 mm
Profondità	75 mm; con guida profilata
Pesi	
Peso, ca.	150 g

Ultima modifica:

11/08/2023 