SIEMENS

Foglio dati 6ES7151-1BA02-0AB0

Figura simile

SIMATIC DP, Modulo d'interfaccia IM151-1 High Feature per ET200S; velocità di trasmissione fino a 12Mbit/s; volume di dati 244 byte p. I/O max. 63 moduli collegabili; modo isocrono, collegamento del bus tramite presa Sub-D a 9 poli incl. modulo di chiusura

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IM 151-1 HF
Funzione del prodotto	
● Funzionamento con sincronismo di clock	Si
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	244 byte
● Uscite	244 byte
Interfacce	
Velocità di trasmissione, max.	12 Mbit/s
Protocolli	
Supporta protocollo per PROFINET IO	No
PROFIBUS DP	Si
Protocolli (Ethernet)	
● TCP/IP	No
PROFIBUS DP	
Servizi	
— Capacità SYNC	Si
— Capacità FREEZE	Si
— Scambio dati diretto (traffico trasversale)	Si
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Allarmi	Si
Funzione di diagnostica	Si
LED di visualizzazione diagnostica	
● Guasto del bus BF (rosso)	Si
● Errore cumulativo SF (rosso)	Si
● Sorveglianza dell'alimentazione di tensione 24 V ON (verde)	Si

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Separazione di potenziale	
tra bus backplane ed elettronica	No
tra blocco di elettronica e PROFIBUS DP	Si
tra tensione di alimentazione ed elettronica	No
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 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	45 mm
Altezza	119,5 mm
Profondità	75 mm
Pesi	
Peso, ca.	150 g

Ultima modifica: 18/12/2020

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens