



Figura simile

*** parte di ricambio *** SIMATIC DP, accoppiatore PN/PN Modulo di accoppiamento per collegare di due reti PROFINET Trasmissione di PROFI-safe alimentazione ridondante

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	PN/PN Coupler
Versione del firmware	Si
<ul style="list-style-type: none"> Possibile aggiornamento del FW 	Si
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> Funzionamento con sincronismo di clock 	No; possibile su bus con sincronismo di clock
Tipo di montaggio	
Montaggio	Guida profilata da 7,5 mm e 15 mm
Tensione di alimentazione	
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	Si
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione 	20 ms
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di alimentazione 1L+, max.	400 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	6 W
Interfacce	
Velocità di trasmissione, max.	100 Mbit/s
1ª interfaccia	
Fisica dell'interfaccia	
<ul style="list-style-type: none"> RJ 45 (Ethernet) Numero delle porte Switch integrato 	Si 2 Si
Protocolli	
<ul style="list-style-type: none"> Ridondanza dei mezzi trasmissivi 	Si; Come client MRP
2ª interfaccia	
Fisica dell'interfaccia	
<ul style="list-style-type: none"> RJ 45 (Ethernet) Numero delle porte Switch integrato 	Si 2 Si
Protocolli	
<ul style="list-style-type: none"> Ridondanza dei mezzi trasmissivi 	Si

Fisica dell'interfaccia	
RJ 45 (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> • 100 Mbit/s • Autonegotiation • Autocrossing 	Si Si Si
Protocolli	
Supporta protocollo per PROFINET IO	Si
Protocolli (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> • SNMP • ping • ARP 	Si Si Si
Funzionamento ridondante	
Ridondanza dei mezzi trasmissivi	
— MRP	Si
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Visualizzazione di stato	Si
Allarmi	Si
Funzione di diagnostica	Si
LED di visualizzazione diagnostica	
<ul style="list-style-type: none"> • Guasto del bus BF (rosso) • Errore cumulativo SF (rosso) • Sorveglianza dell'alimentazione di tensione 24 V ON (verde) • Collegamento a LINK di rete (verde) 	Si; per ogni lato Si; per ogni lato Si; per ogni lato Si; per ogni porta
Separazione di potenziale	
tra tensione di alimentazione ed elettronica	Si; ad alimentazione 2
tra Ethernet ed elettronica	Si
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 707 V (Type Test)
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0 °C 60 °C
Dimensioni	
Larghezza	120 mm; minimizzazione per un buon handling
Altezza	119,5 mm
Profondità	75 mm; con guida profilata
Pesi	
Peso, ca.	283 g

Ultima modifica: 18/12/2020 