

SIMATIC DP, Interface-Modul IM 151-3 PN FO für ET 200S 2
 PROFINET LWL-Schnittstellen integrierter 2-Port Switch max. 63
 Peripheriemodule PROFIsafe Module einsetzbar max. 2m
 Stationsbreite inkl. Abschlussmodul



Abbildung ähnlich

Konfigurationssteuerung	
über Datensatz	Ja
Versorgungsspannung	
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	20 ms
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung 1L+, max.	200 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	5 W
Adressbereich	
Adressiervolumen	
• Eingänge	256 byte
• Ausgänge	256 byte
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen PROFINET	1

Schnittstellenphysik, LWL	Ja
PROFINET IO	
• Autocrossing	Ja
• automatische Ermittlung der Übertragungsgeschwindigkeit	Ja
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	100 Mbit/s
• Dienste	ping; arp; LLDP; Netzdiagnose (SNMP) / MIB-2; SNMP-Parameter auf Werkseinstellungen zurücksetzen; Priorisierter Hochlauf; Medienredundanz MRP; Shared Device
• RJ 45	Ja

1. Schnittstelle

Protokolle

• PROFINET IO-Device	Ja
----------------------	----

PROFINET IO-Device

Dienste

— Taktsynchronität	Nein
— IRT	Ja
— PROFINET energy	Ja
— Priorisierter Hochlauf	Ja
— Shared Device	Ja
— Anzahl IO-Controller bei Shared Device, max.	2

Protokolle

PROFINET IO	Ja
MRP	Ja

Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen

Alarmer	Ja
---------	----

Diagnosefunktionen	Ja
--------------------	----

Diagnoseanzeige LED

• Busfehler BF (rot)	Ja
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün)	Ja
• Verbindung zum Netz LINK (grün)	Ja

Potenzialtrennung

zwischen Ethernet und Elektronik	Ja
----------------------------------	----

Zulässige Potenzialdifferenz

zwischen verschiedenen Stromkreisen	DC 75 V/AC 60 V
-------------------------------------	-----------------

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- min. 0 °C
- max. 60 °C

Maße

Breite	60 mm
Höhe	119,5 mm
Tiefe	75 mm; mit Profilschiene

Gewichte

Gewicht, ca.	150 g
--------------	-------

letzte Änderung: 14.04.2017