

SIMATIC DP, Interface-Modul IM151-1 High Feature f. ET200S;
 Übertragungsrate bis 12MBit/s; Datenvolumen je 244 Byte f. E/A
 max. 63 Module anschließbar; Isochron Modus, Busanschluss über
 9-pol. Sub-D inkl. Abschlussmodul



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	IM 151-1 HF
Produktfunktion	
• taktischer Betrieb	Ja
Versorgungsspannung	
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	20 ms
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung 1L+, max.	200 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	3,3 W
Adressbereich	
Adressivolumen	
• Eingänge	244 byte
• Ausgänge	244 byte

Schnittstellen	
Übertragungsverfahren	RS 485
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s
PROFIBUS DP	
<ul style="list-style-type: none"> • SYNC-Fähigkeit 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • FREEZE-Fähigkeit 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Direkter Datenaustausch (Querverkehr) 	Ja
Protokolle	
PROFINET IO	Nein
PROFIBUS DP	Ja
Protokolle (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP 	Nein
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Alarmer	Ja
Diagnosefunktion	Ja
Diagnoseanzeige LED	
<ul style="list-style-type: none"> • Busfehler BF (rot) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Sammelfehler SF (rot) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün) 	Ja
Potenzialtrennung	
zwischen Rückwandbus und Elektronik	Nein
zwischen Elektronikblock und PROFIBUS DP	Ja
zwischen Versorgungsspannung und Elektronik	Nein
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	0 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	60 °C
Maße	
Breite	45 mm
Höhe	119,5 mm
Tiefe	75 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	150 g

letzte Änderung:

29.04.2020