

SIMATIC DP, INTERFACEMODUL IM151-1 HIGH FEATURE F.  
ET200S; UEBERTRAGUNGSRATE BIS 12MBIT/S;  
DATENVOLUMEN JE 244 BYTE F. E/A MAX. 63 MODULE  
ANSCHLIESSBAR; ISOCHRON MODUS, BUSANSCHLUSS  
UEBER 9-POL. SUB-D INKL. ABSCHLUSSMODUL



Abbildung ähnlich

### Versorgungsspannung

Netz- und Spannungsausfallüberbrückung

- Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit 20 ms

### Eingangsstrom

aus Versorgungsspannung 1L+, max. 200 mA

### Verlustleistung

Verlustleistung, typ. 3,3 W

### Adressbereich

Adressiervolumen

- Eingänge 244 byte
- Ausgänge 244 byte

### Schnittstellen

Schnittstellenphysik, RS 485 Ja

PROFIBUS DP

- Übertragungsgeschwindigkeit, max. 12 Mbit/s
- SYNC-Fähigkeit Ja
- FREEZE-Fähigkeit Ja

• Direkter Datenaustausch (Querverkehr)	Ja
<b>Protokolle</b>	
PROFINET IO	Nein
PROFIBUS DP	Ja
<b>Protokolle (Ethernet)</b>	
• TCP/IP	Nein
<b>Taktsynchronität</b>	
Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert)	Ja
<b>Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen</b>	
Alarmer	Ja
Diagnosefunktionen	Ja
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Busfehler BF (rot)	Ja
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün)	Ja
<b>Potenzialtrennung</b>	
zwischen Rückwandbus und Elektronik	Nein
zwischen Elektronikblock und PROFIBUS DP	Ja
zwischen Versorgungsspannung und Elektronik	Nein
<b>Zulässige Potenzialdifferenz</b>	
zwischen verschiedenen Stromkreisen	DC 75 V/AC 60 V
<b>Isolation</b>	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
<b>Maße</b>	
Breite	45 mm
Höhe	119,5 mm
Tiefe	75 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	150 g

