

6ES7151-1AB02-0AB0

ET200S, ANSCHALT. IM151-1 FO, 12MBIT/S

Technische Daten

ERSATZTEIL SIMATIC DP, INTERFACEMODUL IM151-1 FO FUER ET200S;
UEBERTRAGUNGSRATE BIS 12MBIT/S; DATENVOLUMEN JE 128 BYTE FUER EIN- UND
AUSGAENGE; MAX. 63 POWER-, ELEKTRONIK- ODER MOTORSTARTERMODULE
ANSCHLIESSBAR; BUSANSCHLUSS UEBER INTEGR. LWL INKL. ABSCHLUSSMODUL

Allgemeine Informationen	
Herstellerkennung (VendorID)	806Bh
Produktfunktion	
• taktischer Betrieb	Nein
Versorgungsspannung	
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	20 ms
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung 1L+, max.	200 mA
Ausgangsstrom	
für Rückwandbus (DC 5 V), max.	700 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	3,3 W
Adressbereich	
Adressiervolumen	
• Eingänge	128 byte
• Ausgänge	128 byte
Schnittstellen	
optische Schnittstelle	Ja; 4x Simplex-Buchse
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 12 Mbit/s
PROFIBUS DP	
• SYNC-Fähigkeit	Ja
• FREEZE-Fähigkeit	Ja
• Direkter Datenaustausch (Querverkehr)	Ja
• Leitungslänge, max.	2 m
Protokolle	
PROFINET IO	Nein
PROFIBUS DP	Ja
Protokolle (Ethernet)	
• TCP/IP	Nein
Alarmer/Statusinformationen	
Alarmer	Nein
Diagnosefunktion	Ja
Diagnoseanzeige LED	
• Busfehler BF (rot)	Ja
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün)	Ja
Potenzialtrennung	
zwischen Rückwandbus und Elektronik	Nein
zwischen Versorgungsspannung und Elektronik	Nein
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 57 V/AC 60 V
Maße	
Breite	45 mm
Höhe	119,5 mm
Tiefe	75 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	150 g
letzte Änderung:	28.11.2020
Letzte Änderung: 07.12.2020	