

SIMATIC DP, PROFIBUS-DP Interface-Modul IM 154-2 High Feature für ET 200 PRO inkl. Abschlussmodul, Anschlussmodul im 6ES7194-4A.00-0AA0 separat bestellen



Allgemeine Informationen

Herstellereerkennung (VendorID) 8119H

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	24 V
Verpolschutz	Ja; gegen Zerstörung
Kurzschluss-Schutz	Ja; über wechselbare Sicherungen
Lastspannung 2L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• Verpolschutz	Ja; gegen Zerstörung

Eingangsstrom

aus Versorgungsspannung 1L+, max. 200 mA

Verlustleistung

Verlustleistung, typ. 5 W

Adressbereich

Adressiervolumen	
• Eingänge	244 byte
• Ausgänge	244 byte

Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	PROFIBUS DP
Schnittstellenphysik	
RS 485	
<ul style="list-style-type: none"> • Übertragungsgeschwindigkeit, max. 	12 Mbit/s
<ul style="list-style-type: none"> • automatische Ermittlung der Übertragungsgeschwindigkeit 	Ja
Protokolle	
PROFIBUS DP	
Dienste	
— SYNC-Fähigkeit	Ja
— FREEZE-Fähigkeit	Ja
— Direkter Datenaustausch (Querverkehr)	Ja
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Alarmer	
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosealarm 	Ja; parametrierbar
<ul style="list-style-type: none"> • Prozessalarm 	Ja; parametrierbar
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
<ul style="list-style-type: none"> • Lastspannungsüberwachung DC 24 V (grün) 	Ja
Parameter	
DPV1-Betrieb	möglich
Ziehen-/Stecken-Alarm	parametrierbar
Anlauf bei Soll- ungleich Istausbau	parametrierbar
Baugruppenwechsel im Betrieb	möglich
Potenzialtrennung	
zwischen Versorgungsspannung und Elektronik	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 707 V (Type Test)
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP65/67
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	

- min.
- max.

-40 °C

70 °C

Maße

Breite	90 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	60 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	375 g
--------------	-------

letzte Änderung: 07.06.2019