

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



Allgemeine Informationen

Herstellerkennung (VendorID)	0x002A
Geräteerkennung (DeviceID)	0x0305

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	24 V
Verpolschutz	Ja; gegen Zerstörung
Kurzschluss-Schutz	Ja; Sicherung im Unterteil ist wechselbar, die Sicherung auf der IM-LP nicht

Lastspannung 2L+

<ul style="list-style-type: none"> Nennwert (DC) Verpolschutz 	<p>24 V</p> <p>Ja; gegen Zerstörung</p>
---	---

Eingangsstrom

aus Versorgungsspannung 1L+, max.	400 mA; abhängig vom Anschlussmodul, typ. Maximalwert bei FO-Anschlussstechnik, Vollast am RWB und 20,4 V Eingangsspannung
-----------------------------------	--

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	6 W; abhängig vom Anschlussmodul, typ. Maximalwert bei CU-Anschluss-technik, Vollast am RWB, bei FO liegt Wert um ca. 0.7 W höher
-----------------------	---

Speicher

Micro Memory Card	Nein; internes Speichermedium
-------------------	-------------------------------

Adressbereich

Adressiervolumen	
• Eingänge	256 byte
• Ausgänge	256 byte

Schnittstellen

PROFINET IO	
• automatische Ermittlung der Übertragungsgeschwindigkeit	Ja
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	100 Mbit/s
• Dienste	ARP, PING, SNMP

Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen

Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja; parametrierbar
• Prozessalarm	Ja; parametrierbar
Diagnoseanzeige LED	
• Busfehler BF (rot)	Ja; weitere LEDs (MAINT, P1/2 LINK, P1/2 RX/TX) vorhanden
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün)	Ja
• Lastspannungsüberwachung DC 24 V (grün)	Ja

Parameter

Ziehen-/Stecken-Alarm	1
Anlauf bei Soll- ungleich Istausbau	1
Baugruppenwechsel im Betrieb	1

Potenzialtrennung

zwischen Rückwandbus und Elektronik	Nein
zwischen Versorgungsspannung und Elektronik	Ja

Isolation

Isolation geprüft mit	DC 707 V (Type Test)
-----------------------	----------------------

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart nach EN 60529	
• IP65	Ja
• IP66	Ja
• IP67	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- min. -25 °C
- max. 55 °C

Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport

- min. -40 °C
- max. 70 °C

Maße

Breite	135 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	59,3 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	490 g
--------------	-------

letzte Änderung: 11.04.2017