

SIMATIC DP, ANSCHALTUNG IM153-2 FUER ERWEIT.  
 TEMPERATURBEREICH IM153-2 ANSCHALTUNG DP/PA LINK  
 DIE IM153-2 UND EIN-/MEHRERE DP/PA-KOPPLER BILDEN  
 DP/PA LINK DPV1.SLAVE (ERSETZT DIE IM157)

Versorgungsspannung	
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Verpolschutz	Ja
Überspannungsschutz	Ja
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	5 ms
Eingangsstrom	
Stromaufnahme, typ.	400 mA
Stromaufnahme, max.	480 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	4 W
Schnittstellen	
PROFIBUS DP	
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s
• Ausführung des elektrischen Anschlusses der PROFIBUS-Schnittstelle	9-polig Sub-D
Eigenschaften des unterlagerten DP-Mastersystems	
— Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s
— Anzahl DP-Slaves, max.	64
PROFIBUS PA	
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	31,25 kbit/s; Anwendersicht.
• Anzahl anschließbarer PA-Feldgeräte	64
Protokolle	
PROFIBUS DP	Ja
PROFIBUS PA	Ja; über Koppler
AS-Interface	Nein
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Statusanzeige	Ja
Alarmer	Ja
Diagnosefunktion	Ja
Diagnoseanzeige LED	

- Busaktivität DP (gelb)
- Busaktivität PA (gelb)
- Busfehler BF (rot)
- Sammelfehler SF (rot)
- Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün)

Ja  
Ja  
Ja  
Ja  
Ja

#### Isolation

Isolation geprüft mit AC 500 V

#### Schutzart und Schutzklasse

Schutzart nach EN 60529

- IP20

Ja

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- min. -25 °C
- max. 60 °C

Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport

- min. -40 °C
- max. 70 °C

Relative Luftfeuchte

- Betrieb, max. 95 %

#### Maße

Breite 40 mm  
Höhe 125 mm  
Tiefe 117 mm

#### Gewichte

Gewicht, ca. 350 g

**letzte Änderung:** 16.08.2019