



Produktmerkmale	
IO-Link Master und IO-Link Device	
Entwicklungs- und Produktionstool für IO-Link Master und IO-Link Device	
Kommunikation mit IO-Link Produkten	
Unterstützte Kommunikationsprotokolle: IO-Link, COM 1 (4.8 kBit/s) / COM 2 (38.4 kBit/s) / COM 3 (230 kBit/s)	
Für den Betrieb mit iqTool und iqPDCT	
Elektrische Daten	
Ausgangsspannung im Netzbetrieb, V	24 V DC ± 6V (max. Eingangsspannung)
Ausgangsstrom im Netzbetrieb, A	max. Eingangsstrom <1A
Eingangsspannung externe Versorgung, V	24 V DC ± 6V (nach EN60950)
Eingangsstrom im Netzbetrieb A	max. 1A
Ausgänge	
Kurzschlusschutz	Ja
Schnittstellen	
IO-Link-Master Übertragungstyp	COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link-Device Übertragungstyp	COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link Revision	V1.0 und V1.1
Anzahl Ports	1
Portklasse	M12x1 / Typ A / Buchse (Master) und M12x1 / Typ A / Stecker (Device)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur, °C	0 bis +55 °C
Schutzart	IP 20

Zulassungen / Prüfungen		
EMV Richtlinie 2014/30/EU	DIN EN 61000-6-2:2005 DIN EN 61000-6-4:2007+A1:2011 DIN EN 61131-9:2015 DIN EN 50581:2012	
RoHs Richtlinie 2011/65/EU RoHs Richtlinie 2015/863/EU	erfüllt	
Mechanische Daten		
Gewicht, kg	0,305 kg (netto) / 0,365 kg (brutto)	
Material	Aluminium	
Anzeige / Diagnose		
Anzeige	<u>Betriebszustand:</u> LED grün an = iqInterface betriebsbereit	
Diagnose	<u>Fehleranzeige:</u> LED rot an (LED grün aus) = Gerätedefekt	
Elektrischer Anschluss		
<u>Anschlussbelegung:</u>		
M12x1 Buchse Typ	M12x1 Stecker Typ	Spannungsversorger und I/O Stecker
1: +24 V 2: nicht belegt 3: GND 4: IO-LINK: (C/Q) 5: nicht belegt	1: +24 V 2: nicht belegt 3: GND 4: IO-LINK (C/Q) 5: nicht belegt	1: +24 V 5: ISO IN1 2: GND 6: ISO IN2 3: ISO +24V 7: ISO OUT1 4: ISO GND 8: ISO OUT2
Zubehör		
Zubehör (optional)		
Bemerkungen		
Verpackungseinheit, Stück	1 Stück	
Ursprungsland	DE	
HS-Code	85437090	

Recycling Hinweis

Dieses Produkt ist nach seiner Verwendung entsprechend den aktuellen Entsorgungsvorschriften Ihres Landkreises, Landes und Staates als Elektronikschrott einer gesonderten Entsorgung zuzuführen.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.