

notion.IO.ethercat-slave_56dio_2ssi

Bestellnr.:795-10003-02
26.1.2024 / 0

Technische Daten

Ausführung	notion.IO CATIO
Schnittstellen	56 digital in/out, 2 SSI
Signalspannung dig. In	High 11-24VDC
Signalspannung dig. In	Low 0-5V DC
Ausgangsstrom dig. Out	0,5A Dauerstrom je Dout
Ausgangsstrom dig. Out	2,5A Kurzschlussstrom min.
Gruppierung dig. Out	IOn0 bis IOn3
Gruppierung dig. Out	IOn4 bis IOn7
Dynamik dig. In	Buszyklus beachten
Dynamik dig. In	High: ca. 80us intern
Dynamik dig. In	Low: ca. 180us intern
Dynamik dig. In	mit Sync1
Dynamik dig. Out	Buszyklus beachten
Dynamik dig. Out	High: ca. 160us intern
Dynamik dig. Out	Low: ca. 650us intern
Dynamik dig. Out	mit Sync0
Dynamik dig. Out	unbelastet
Eigenschutzeinrichtung	Thermisch Überlast
Eigenschutzeinrichtung	Verpolungsschutz
Eigenschutzeinrichtung	Überspannungsschutz
Fehlermeldung	LED
Fehlermeldung	SPS IO
Fehlermeldung	maskierbar
SSI Spannungspegel	SSI In 5V Optokoppler
SSI Spannungspegel	SSI Out 5V differentiell
SSI Signalfrequenz	1MHz max.
SSI Signalfrequenz	20us Taktpause
SSI Signalfrequenz	zul. Leitungslänge beachten
SSI Betriebsart	*bei Bestellung angeben
SSI Betriebsart	SSI Device*
SSI Betriebsart	SSI Master*
SSI Synchronisation	SSI zu DC Mode
SSI Synchronisation	Takt SSI0 mit SSI1
SSI Konfiguration	SPS
EtherCAT	100MBit LAN
EtherCAT Mode	Distributed clock mode
EtherCAT Mode	Station alias: Drehschalter
EtherCAT Mode	Sync0 + Sync1
EtherCAT Mode	Sync0: Ausgänge aktualisieren
EtherCAT Mode	Sync1: Eingänge aktualisieren
EtherCAT Zyklus	min. 750us
Optionen	3*HEX-Drehschalter 16 Schritte
Firmwareupdate	EtherCAT

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR-Electronic GmbH.

Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne das eine besondere Kennzeichnung erfolgt. Bestimmungsgemäße Verwendung: Ausschließlich für industrielle Umgebung!

WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956

Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH
Eglishalde 16
78647 Trossingen
Tel.: +49 (0) 7425 228-0
info@trsystems.de

www.trsystems.de

notion.IO.ethercat-slave_56dio_2ssi

Bestellnr.:795-10003-02
26.1.2024 / 0

Technische Daten Fortsetzung

Galvanische Trennung	VIOx zu VIOy
Galvanische Trennung	VLogic zu VIOxy
Steckverbinder	FK-MCP 1,5/n-STF-3,81
Betriebsspannung	24VDC +/-20% IO
Betriebsspannung	24VDC +/-20% Logik
Temperaturbereich	0°...45°C
Kühlsystem	passiv (lüfterlos)
Abmessungen	214*128*65mm
Frontfarbe	Alu blau eloxiert
Gehäusefarbe	Alu natur
Bauart	Aluminiumgehäuse
Beschriftung	Laserbeschriftung
Beschriftung	abriebfest
Gehäusemontage	DIN Rail
Schutzart	IP20
Zertifikate	CE Konform

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR-Electronic GmbH.

Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne das eine besondere Kennzeichnung erfolgt. Bestimmungsgemäße Verwendung: Ausschließlich für industrielle Umgebung!

WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956

Änderungen vorbehalten

TRsystems GmbH
Eglishalde 16
78647 Trossingen
Tel.: +49 (0) 7425 228-0
info@trsystems.de

www.trsystems.de