

# notion.IO.ethercat-slave\_16dio

**Bestellnr.:795-10001-01** 26.1.2024 / 0

### Technische Daten

Ausführung	notion.IO CATIO
Schnittstellen	16 digital in/out
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
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. 500us
Optionen	3*HEX-Drehschalter 16 Schritte
Firmwareupdate	EtherCAT
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	109*128*65mm
Frontfarbe	Alu blau eloxiert
Gehäusefarbe	Alu natur
Bauart	Aluminiumgehäuse

#### 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!

#### Änderungen vorbehalten

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



## notion.IO.ethercat-slave\_16dio

**Bestellnr.:795-10001-01** 26.1.2024 / 0

### Technische Daten Fortsetzung

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!

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