

JX3-BN-EC Erweiterungsmodul

Kurzbeschreibung

Der EtherCAT®-Busknoten JX3-BN-EC ist ein Gateway zwischen einem EtherCAT®-Master und Jetter JX3-I/O-Modulen.

Der JX3-BN-EC dient zum Aufbau dezentraler E/A-Stationen. Das Modul ermöglicht die synchrone Kommunikation über EtherCAT® zwischen Steuerung und dezentralen JX3-I/O-Modulen.

Merkmale

- Automatische Adressierung
- CoE (CAN application protocol over EtherCAT®) wird unterstützt
- EtherCAT®-Modular-Device-Profile-konform
- Synchrone Kommunikation mittels Distributed Clocks (DC-Sync)
- Bis zu 32 St. JX3-I/O-Module anschließbar (abhängig von der Modulart)
- Leuchtdioden zur Diagnose der Kommunikation und Versorgungsspannung



JX3-BN-EC

Technische Daten

JX3-BN-EC	
LED-Folie	RAL 7035, lichtgrau
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	10 ... 95 %, nicht kondensierend
Montage	Hutschiene EN 5002 – 35 x 7,5 oder EN 50022 – 35 x 15
Einbaulage	senkrecht
Beschriftungssystem	Standard-Klemmenmarkierer
Zertifizierungen	CE
Nenneingangsspannung	DC 24 V (-15 ... + 20 %)
Eingangsstrom	max. 1 A (inkl. JX3-Module)
Leistungsaufnahme	max. 24 W (inkl. JX3-Module)
Verpolschutz	Integriert
Diagnose-LEDs	6
Schnittstellen	EtherCAT®, JX3-Systembus
Anschluss Spannungsversorgung	2-polig, 3,5 mm, Zugfederanschluss
Abmessungen (B x H x T)	25 x 131 x 101 mm

Weitere Informationen und genaue Bestellungen erhalten Sie auf Anfrage. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Bestellinformationen

10001584 - JX3-BN-EC

Systemübersicht



