

B6-NET2-FXM/FXS Netzwerkbaugruppen. B6-NET2-FXM/FXS Network modules.



- Baugruppen für Integral IP CX Zentrale • leitungs- redundante Vernetzung • optische Netzwerkanschlüsse • Variante FXM/FXS • 1 x RS-485 Schnittstellen (Leitungs- redundanz) • 1 x 100 Base TX Schnittstellen.

- Module for Integral IP CX control panel • redundant wiring networking • optical network connections • variants FXM/FXS • 1 x RS-485 interfaces (redundant wiring) • 1 x 100 Base TX interfaces.

Beschreibung

Zur redundanten Vernetzung von Integral IP CX Zentralen oder zur redundanten Anbindung von PC-Anwendungen.

Die Baugruppen verfügen über einen Netzwerkanschluss auf Basis RS-485 mit Leitungsredundanz, zwei optische Netzwerkanschlüsse (Multimode Variante FXM mit einer Reichweite von 2 km oder Singlemode Variante FXS mit bis zu 10 km Reichweite) und über eine 100 Base TX Schnittstellen.

Die Baugruppe kann auf die Hauptrechnereinheit B6-BCU-X2 auf die Erweiterungsschnittstelle aufgesteckt werden.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

Description

For redundant networking of Integral IP CX control panels or for redundant connection of PC-applications.

The modules contain one RS-485 network connection with redundant wiring, two optical network connections (Multimode version FXM with a range of 2 km or Singlemode FXS with a range of up to 10 km) and one 100 Base TX interfaces.

The module can be connected onto the B6-BCU-X2 main processor unit at the extension interface slot.

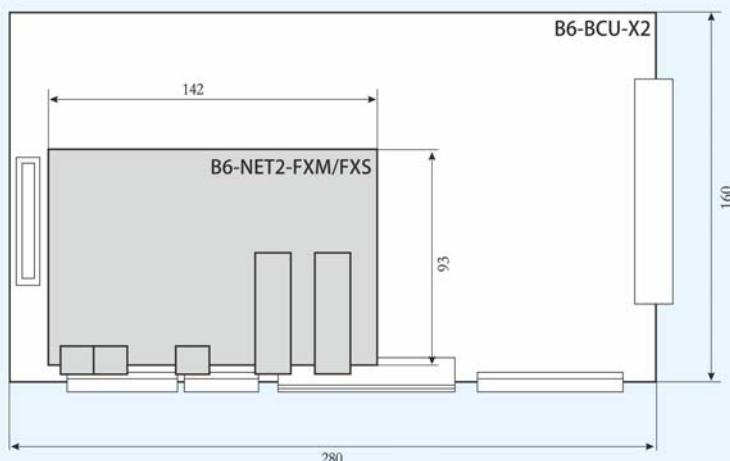
The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire detection and fire alarm systems apply for planning the system.

FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

B6-NET2-FXM/FXS Netzwerkbaugruppen. B6-NET2-FXM/FXS Network modules.

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Spannungsversorgung: intern über B6-BCU-X2
Stromaufnahme: FXM: 122 mA
FXS: 99 mA
Übertragungsart: TCP/IP
Umgebungstemperatur: -5°C bis +50°C
Abmessungen: 142 x 93 x 18 mm (HxBxT)

LAN-Schnittstelle: Ethernet 100 Base TX
Mechanisch: RJ-45 Buchse, 8 polig
Richtung: bidirektional, voll duplex Betrieb
Geschwindigkeit: max. 100 Mbit/s
Entfernung: max. 100 m

RS-485-Schnittstelle: 2 x RS-485 (Leitungsredundanz),
davon 1 galvanisch getrennt
Mechanisch: RJ-45 Buchse, 8 polig
Richtung: bidirektional, voll duplex Betrieb
Geschwindigkeit: max. 1,25 Mbit/s
Entfernung: max. 1.200 m

FXM-Schnittstelle: 2 x Ethernet 100 Base FXM
Geschwindigkeit: max. 100 Mbit/s
Entfernung: max. 2.000 m
Steckertyp: MTRJ
Lichtwellenleiter: 62,5/125 oder 50/125 µm

FXS-Schnittstelle: 2 x Ethernet 100 Base FXS
Geschwindigkeit: max. 100 Mbit/s
Entfernung: max. 10.000 m
Steckertyp: LC 2x5
Lichtwellenleiter: 9/125 µm

Technical data

Power supply: internally via B6-BCU-X2
Current draw: FXM: 122 mA
FXS: 99 mA
Transmission type: TCP/IP
Ambient temperature: -5°C to +50°C
Dimensions: 142 x 93 x 18 mm (HxWxD)

LAN interface: Ethernet 100 Base TX
Physical characteristics: RJ-45 socket, 8 pole
Direction: bidirectional, full duplex operation
Speed: max. 100 Mbit/s
Distance: max. 100 m

RS-485 interface: 2 x RS-485 (wiring redundancy),
of which 1 galvanically isolated
Physical characteristics: RJ-45 socket, 8 pole
Direction: bidirectional, full duplex operation
Speed: max. 1.25 Mbit/s
Distance: max. 1,200 m

FXM interface: 2 x Ethernet 100 Base FXM
Speed: max. 100 Mbit/s
Distance: max. 2,000 m
Connector plug type: MTRJ
Fibre optic cable: 62.5/125 µm or 50/125 µm

FXS interfaces: 2 x Ethernet 100 Base FXS
Speed: max. 100 Mbit/s
Distance: max. 10,000 m
Connector plug type: LC 2x5
Fibre optic cable: 9/125 µm

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen.
Further information can be obtained from the technical documentation.

© Schrack - Productions - B-DB-0190DE-EN_B6-NET2-FXM/FXS_V1-0
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications