Netzwerkbaugruppe B6-NET2-FXM/FXS
B6-NET2-FXM/FXS network module



• leitungsredundante Vernetzung • Baugruppe für Integral IP CX-Brandmelderzentrale • optische Netzwerkanschlüsse • Variante FXM/FXS • RS-485-Schnittstellen (Leitungsredundanz) • 100Base-TX-Schnittstelle

• line-redundant networking • module for Integral IP CX fire alarm control panel • optical network connections • variant FXM/FXS • RS-485 interfaces (line redundancy) • 100Base-TX interface

Beschreibung

Zur redundanten Vernetzung von Integral IP CX-Zentralen bzw. zur Anbindung von PC-Anwendungen. Die Baugruppen verfügen über einen Netzwerkanschluss auf Basis RS-485, über zwei optische Netzwerkanschlüsse (Multimode Variante FXM mit einer Reichweite von 2 km oder Singlemode FXS mit bis zu 10 km Reichweite) und über eine Ethernet 10/100Base-TX-Schnittstelle. Die Baugruppe wird auf die Hauptrechnereinheit B6-BCU-X2A aufgesteckt.

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 connection of PC applications. The modules contain a RS-485 network connection, 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 a 10/100Base-TX interface. The module is plugged into the B6-BCU-X2A master control unit.

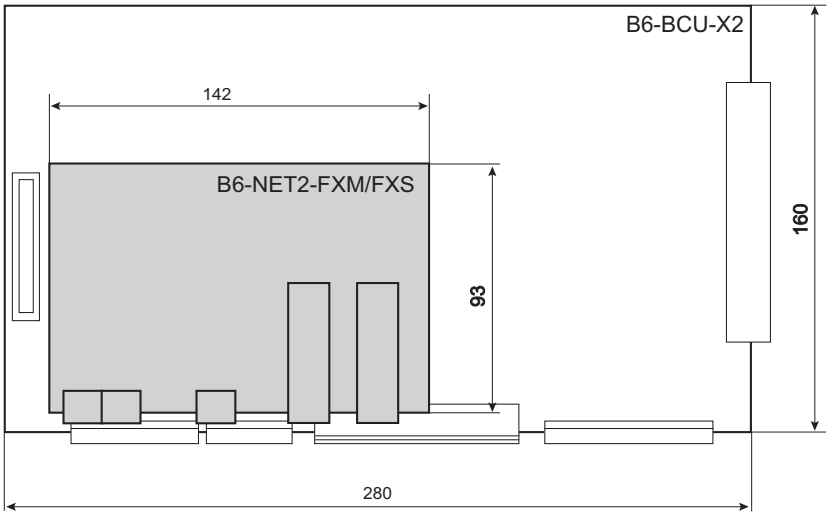
The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

SCHRACK SECONET

Schrack Seconet AG | 1120 Wien | Eibesbrunnergasse 18 | +43 50 857
office@schrack-seconet.com | schrack-seconet.com

Netzwerkbaugruppe B6-NET2-FXM/FXS
B6-NET2-FXM/FXS network module

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Spannungsversorgung:	intern über Hauptrechnereinheit
LAN-Schnittstelle:	Ethernet 10/100Base-TX
Mechanisch:	RJ-45-Buchse, achtpolig
Geschwindigkeit:	max. 100 Mbit/s
Entfernung:	max. 100 m
RS-485-Schnittstelle:	RS-485 mit Leitungsredundanz, galvanisch getrennt
Mechanisch:	RJ-45-Buchse, achtpolig
Richtung:	bidirektional, halbduplex
Geschwindigkeit:	max. 1,25 Mbit/s
Entfernung:	max. 1200 m
FX-Schnittstelle:	2 × Multimode oder Singlemode
Entfernung:	max. 100 m
Entfernung: SFP-Modul Multimode: SFP-Modul Singlemode:	 max. 2 km max. 10 km oder 30 km
Lichtwellenleiter: SFP-Modul Multimode: SFP-Modul Singlemode:	 62,5/125 µm oder 50/125 µm 9/125 µm
Steckertyp: SFP-Modul Multimode SFP-Modul Singlemode	 MTRJ LC 2 × 5
Umgebungstemperatur: Herstellerangabe: VdS-geprüft:	 –5 °C bis +50 °C –5 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 – 95 % ohne Kondensation

Technical data

Power supply:	internally via master control unit
LAN interface:	Ethernet 10/100Base-TX
Mechanical:	RJ-45 socket, eight pin
Speed:	max. 100 Mbit/s
Range:	max. 100 m
RS-485 interface:	RS-485 with line redundancy, galvanically isolated
Mechanical:	RJ-45 socket, eight pin
Direction:	bidirectional, half-duplex
Speed:	max. 1.25 Mbit/s
Range:	max. 1200 m
FX interface:	2 × multi mode or single mode
Range:	max. 100 m
Range: SFP module multi mode: SFP module single mode:	 max. 2 km max. 10 km or 30 km
Optical fibre: SFP module multi mode: SFP module single mode:	 62,5/125 µm or 50/125 µm 9/125 µm
Connector type: SFP module multi mode SFP module single mode	 MTRJ LC 2 × 5
Ambient temperature: Manufacturer's instruction: Approved by VdS:	 –5 °C to +50 °C –5 °C to +40 °C
Relative air humidity:	5 – 95 % without condensation

© Schrack Productions | B-DB-0190DE-EN | 2.0
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

Subject to technical changes
Further information can be obtained from the technical documentation