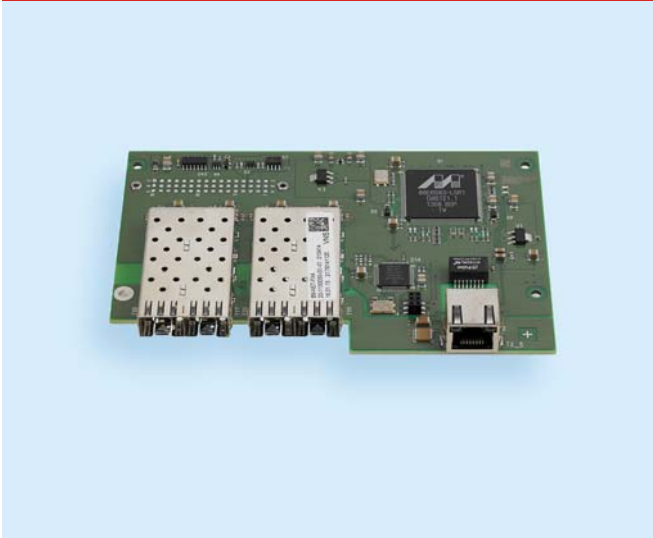


B9-NET-FX4 Netzwerkbaugruppe

B9-NET-FX4 Network modules



- Baugruppe für Integral IP CX Zentrale • leitungsredundante Vernetzung • 4 x SFP Modul Einschübe - Variante FXM oder FXS • 1 x 100 Base TX Schnittstellen

- Module for Integral IP CX control panel • line redundant networking • 4 x SFP plug-in modules - variants FXM or FXS • 1 x 100 Base TX interfaces

Beschreibung

Zur redundanten Vernetzung von Integral IP CX Zentralen über redundante Lichtwellenleiter oder zur Anbindung von Integral IP-Anwendungen.

Die Baugruppen verfügen über vier Fiberoptikanschlüsse (Bestückung von steckbaren optischen SFP-Modulen – entweder Multimode Variante FXM mit einer Reichweite von 2 km oder Singlemode Variante FXS mit bis zu 10 km Reichweite) und über eine LAN Schnittstelle 10/100 Base TX.

Die Baugruppe kann auf die Hauptrechnereinheit B6 BCU 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 via redundant optical fibre or for connection of Integral IP applications.

The modules contain four optical fibre connections (assembling of pluggable SFP optical modules – either Multimode version FXM with a range of 2 km or Singlemode FXS with a range of up to 10 km) and one LAN interface 10/100 Base TX interfaces.

The module can be connected onto the B6-BCU 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.

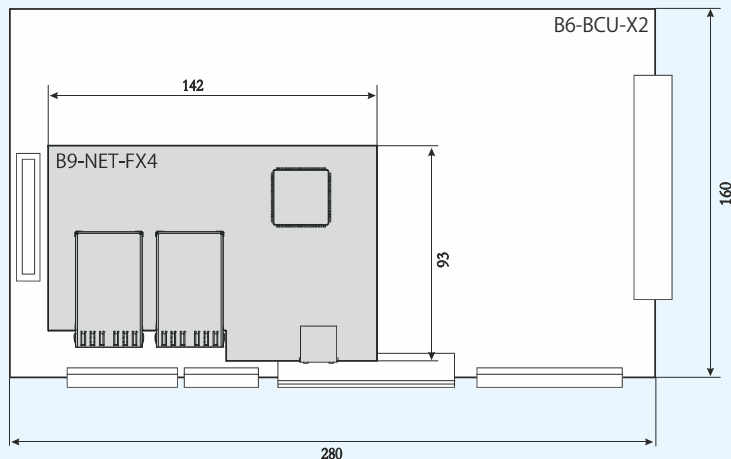
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

B9-NET-FX4 Netzwerkbaugruppe

B9-NET-FX4 Network modules

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Spannungsversorgung: intern über B6-BCU
Stromaufnahme:
ohne SFP-Module: 87 mA
1 SFP-Modul Multimode: 31 mA typ.
1 SFP-Modul Singlemode: 30 mA typ.
Umgebungstemperatur: 0° bis +50°C
Abmessungen: 142 x 93 x 1,6 mm (HxWxD)

LAN-Schnittstelle: 1 x Ethernet 100 Base TX
Mechanisch: RJ-45 Buchse, 8 polig
Geschwindigkeit: max. 100 Mbit/s
Entfernung: max. 100 m

FX-Schnittstelle: 4 x SFP Modul Einschübe,
Multimode Fiber und/oder
Singlemode Fiber
max. 100 Mbit/s

Geschwindigkeit:
Entfernung:
FXM: max. 2 km
FXS: max. 10 km
Lichtwellenleiter:
FXM: 62,5/125 µm oder 50/125 µm
FXS: 9/125 µm
Steckertyp: LC 2x5

Technical data

Power supply: internally via B6-BCU
Current consumption:
without SFP modules: 87 mA
1 SFP module Multimode: 31 mA typ.
1 SFP module Singlemode: 30 mA typ.
Ambient temperature: 0° to +50°C
Dimensions: 142 x 93 x 1.6 mm (HxWxD)

LAN interface: 1 x Ethernet 100 Base TX
Physical characteristics: RJ-45 socket, 8 pole
Speed: max. 100 Mbit/s
Distance: max. 100 m

FX interface: 4 x SFP plug-in modules,
Multimode fibre and/or
Singlemode fibre
max. 100 Mbit/s

Speed:
Distance:
FXM: max. 2 km
FXS: max. 10 km
Fibre optic cable:
FXM: 62.5/125 µm or 50/125 µm
FXS: 9/125 µm
Connector plug type: LC 2x5

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

© Schrack-Productions - B-DB-0218DE-EN - V1.0
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications