

FX-Rail2N-2Eth-24V



Der **miniFlexDSL** ist ein Switch für den Einsatz im industriellen Umfeld zum Aufbau von Ethernet-Netzwerken mittels paarverseilten Kupferkabeln. Die weit reichenden Management-Möglichkeiten erlauben den Einsatz der Geräte auch bei hohen Ansprüchen an die Funktionalität des Netzes. Die Geräte sind für die Befestigung an einer Hutschiene ausgelegt.

miniFlexDSL

Erstellt: 24.05.2012 / Vi
Geändert:

Kurzanleitung Konfiguration Punkt-zu-Punkt Verbindung

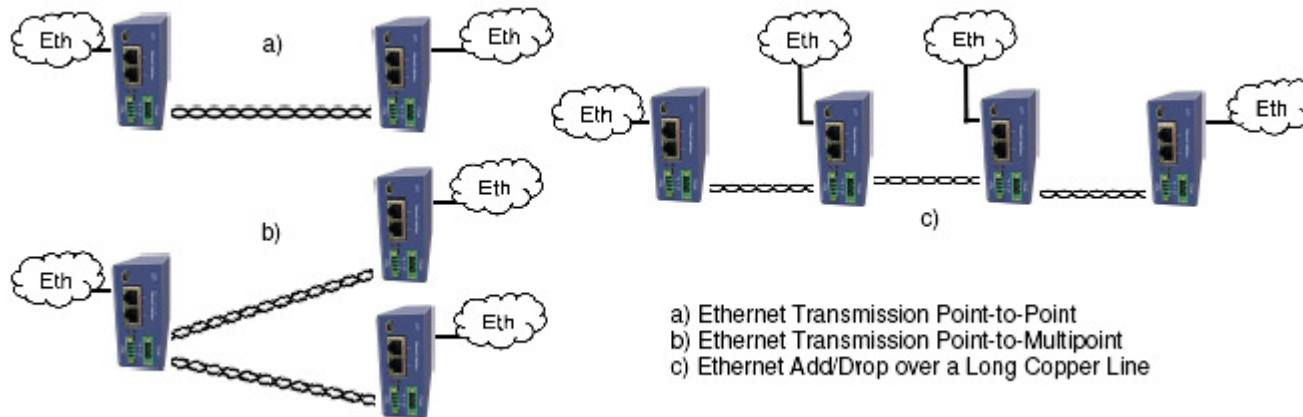
barox Kommunikation AG
CH-5405 Baden-Dättwil
www.barox.ch





Features

- Up to 15Mbps Data Transmission per Copper Pair
- SHDSL and SHDSL.bis, TC-PAM16/32
- Additional TC-PAM4/8/64/128 Available
- 1 or 2 Copper Pairs Support
- 2 Port Ethernet Switch (10/100BaseT)
- QoS, VLAN and RSTP Support
- Point-to-Point and Point-to-Multipoint Operation
- Console Port, Telnet, Web, SNMP Management
- 24/48VDC or 110/230VAC Powered, Low Power Consumption
- Included Primary Protection
- Robust DIN-Rail Metal Enclosure
- Smallest Size
- Industrial Temperature Range Available



- a) Ethernet Transmission Point-to-Point
b) Ethernet Transmission Point-to-Multipoint
c) Ethernet Add/Drop over a Long Copper Line

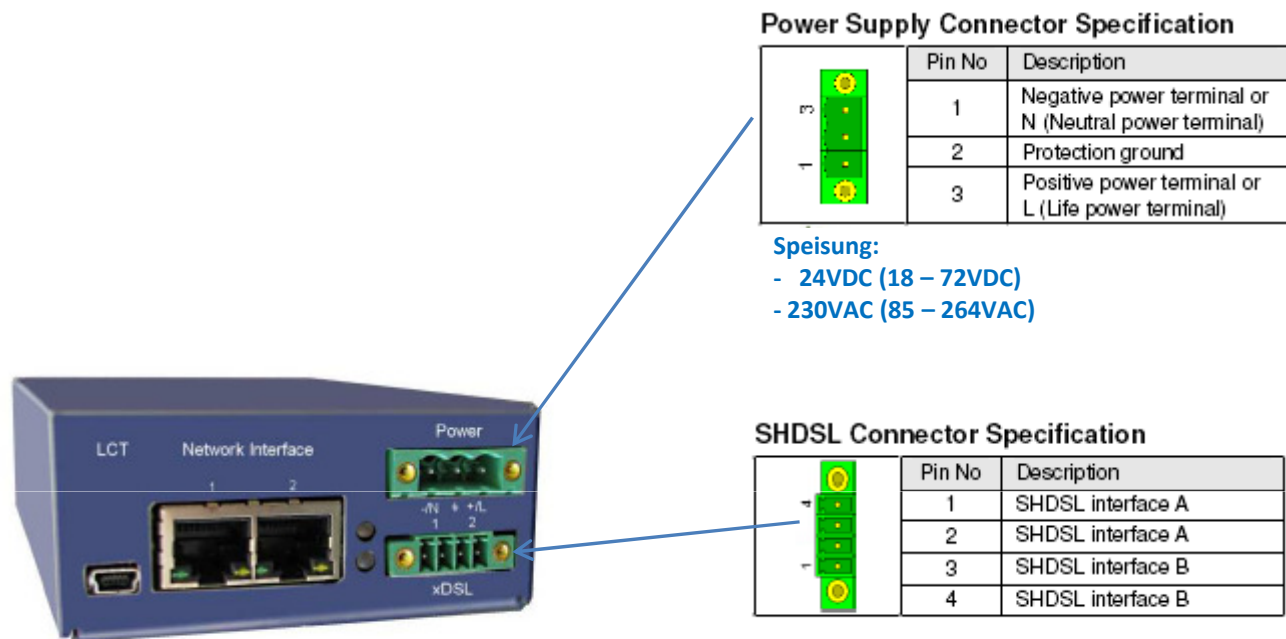
miniFlexDSL

Erstellt: 24.05.2012 / Vi
Geändert:

Leistungsmerkmale & mögliche Anwendung

barox Kommunikation AG
CH-5405 Baden-Dättwil
www.barox.ch





Connector	LED	RED	GREEN	AMBER	OFF
xDSL 1 (DSL No 1)	1	DSL not working	DSL normal operation		
xDSL 2 (DSL No 2)	2	DSL not working	DSL normal operation		
Ethernet 1 and 2	Left		Blinking = Data		Connection not active
Ethernet 1 and 2	Right			100 Mbit/s data rate	10 Mbit/s data rate

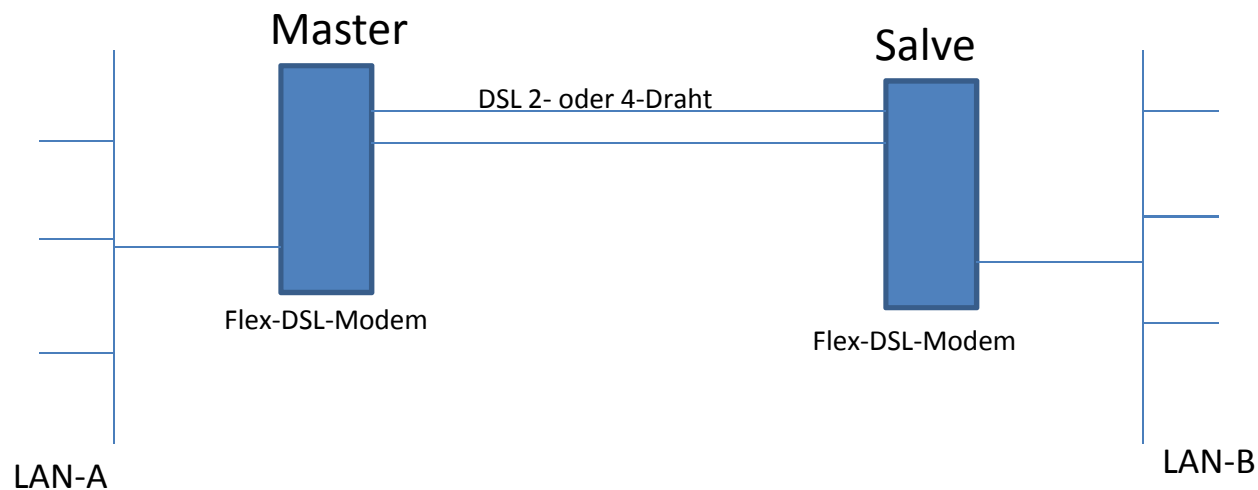
miniFlexDSL

Erstellt: 24.05.2012 / Vi
Geändert: 19.12.2013 / Vi

Beschreibung

barox Kommunikation AG
CH-5405 Baden-Dättwil
www.barox.ch



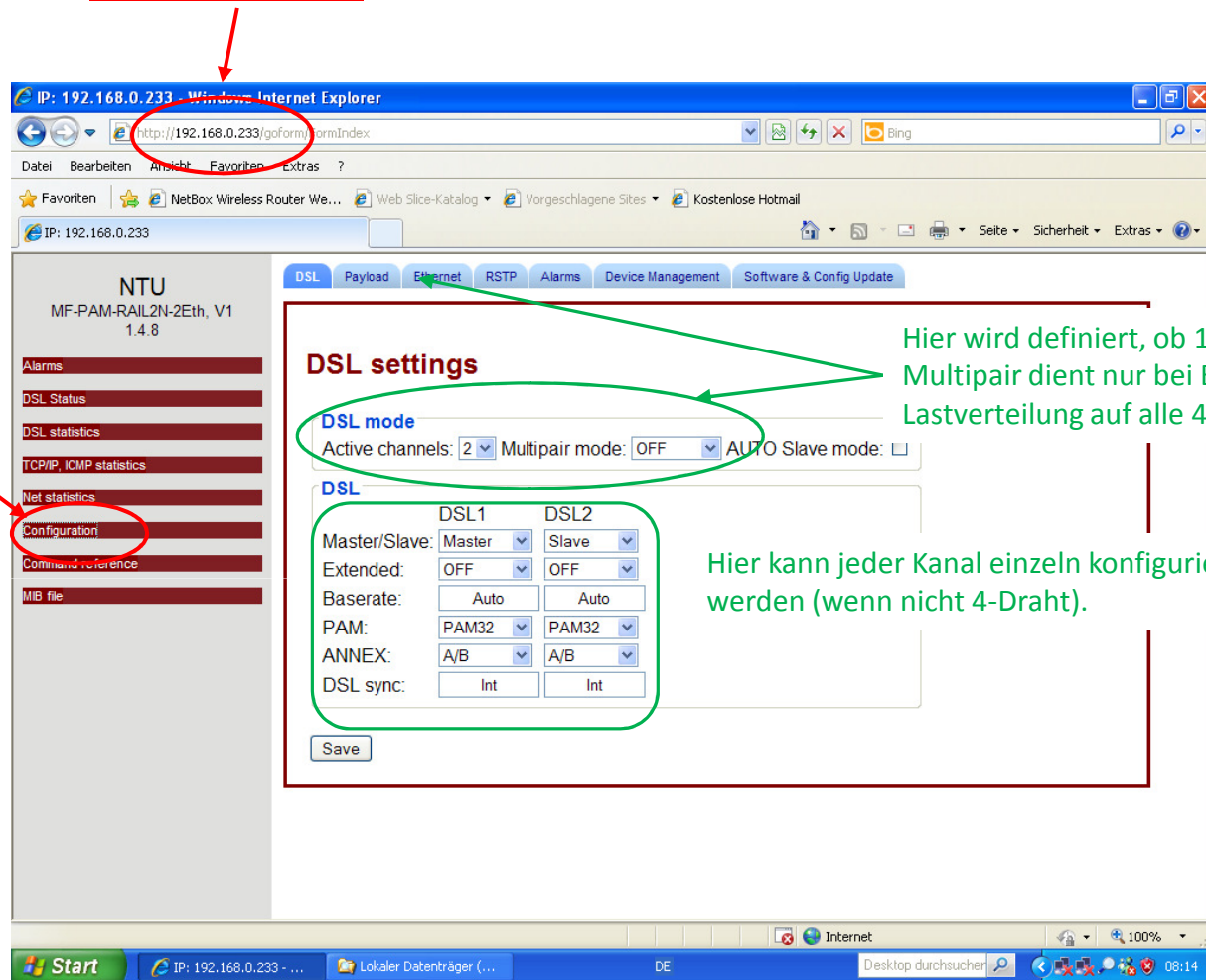


Der miniFlexDSL verfügt über zwei eingebauten SHDSL-Modems, die separat konfiguriert werden können. Für eine Punkt zu Punkt Verbindung muss der Port der einen Seite als Master konfiguriert sein und die andere Seite als Slave.

miniFlexDSL Erstellt: 25.05.2012 / Vi Geändert:	Punkt zu Punkt Verbindung	barox Kommunikation AG CH-5405 Baden-Dättwil www.barox.ch 
--	----------------------------------	--

1. Mittels Web-Browser, Bsp. Internet Explorer, auf das DSL-Modem zugreifen.
Default IP-Adresse: <http://192.168.0.235>

2. Im Menu-Punkt „Configuration“ alle Settings tätigen.



miniFlexDSL

Erstellt: 24.05.2012 / Vi
Geändert:

DSL-Port Konfiguration

barox Kommunikation AG
CH-5405 Baden-Dättwil
www.barox.ch



IP: 192.168.0.233 - Windows Internet Explorer

http://192.168.0.233/goform/FormIndex

NTU
MF-PAM-RAIL2N-2Eth, V1
1.4.8

Alarms
DSL Status
DSL statistics
TCP/IP, ICMP statistics
Net statistics
Configuration
Command reference
MIB file

DSL Payload **Ethernet** RSTP Alarms Device Management Software & Config Update

Ethernet settings

Network settings

IP address: 192.168.0.233
Subnet mask: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.0.254
MTU: 1500

SNMP settings

Community: public
SET commands: ☐
Trap IP 1: ☐
Trap IP 2: ☐

LAN settings

LAN1 LAN2 LAN3
AUTO AUTO AUTO

VLAN & QoS
Settings

CoS settings
Settings

Save

Hier werden alle Netzwerkrelevanten Angaben konfiguriert.

Start IP: 192.168.0.233 - ... Lokaler Datenträger (... DE Desktop durchsuchen 08:15

miniFlexDSL

Erstellt: 24.05.2012 / Vi
Geändert:

Netzwerk-Einstellungen

barox Kommunikation AG
CH-5405 Baden-Dättwil
www.barox.ch



3. Speichern der Konfiguration!

Um die Konfiguration dauerhaft zu speichern ist es zwingend den Befehl „Confirm“ auszuführen!

miniFlexDSL

Erstellt: 24.05.2012 / Vi
Geändert:

Speichern der Konfiguration

barox Kommunikation AG
CH-5405 Baden-Dättwil
www.barox.ch

