

Datafox Umsetzer RS232/RS485

mit zentraler Spannungsversorgung 2,5 A



Datafox Converter RS232/RS485

with Central Supply 2,5 A



BESCHREIBUNG

Der Datafox Umsetzer mit zusätzlicher Stromversorgung wandelt RS232 in RS485 zum Vernetzen von bis zu 10 Datafox-Geräten. Er verfügt über eine Überwachung, welche Verdrahtungsfehler und die Kommunikation per Leuchtdioden anzeigt. Auf diesem Weg wird die Inbetriebnahme vereinfacht und es wird permanent angezeigt, ob die Kommunikation intakt ist.

Die Kommunikation per RS485 ermöglicht den Betrieb von bis zu 31 Terminals oder 31 Timeboy- Mehrfachdockingstationen mit bis zu 250 Steckplätzen. Zusätzlich ist die zentrale Stromversorgung von bis zu 10 Geräten enthalten.

DESCRIPTION

The Datafox converter with additional power supply changes RS232 into RS485 to net up to 10 Datafox devices. It disposes to a supervision which indicates the communication and cabling mistakes by light-emitting diodes. By this way the start-up is simplified and it enables a permanent indication to show, if communication is intact.

Communication by RS485 enables the operation of up to 31 terminals or 31 Timeboy multi docking stations with up to 250 slots. Additionally a central power supply for up to 10 devices is integrated.

AUSSTATTUNG

- Grundgerät
- Schraubklemme zum Anschließen der RS485-Busleitung
- Anschlusskabel für 230 V
- RS232-Anschlussleitung zu PC
- Umschaltung Baudrate (optional)

EQUIPMENT

- basic device
- screw clamp for connection of RS485 bus line
- connecting cable for 230 V
- RS232 connection line to PC
- switching baud rate (optional)

VORTEILE

- integrierte LEDs zur Anzeige von Verdrahtungsfehlern
- integrierte LEDs zur Anzeige des Kommunikations-Status
- zentrale Stromversorgung von bis zu 10 stationären Terminals; Bereitstellung von Steckdosen entfällt
- Schraubkontakte zur einfachen Installation
- übersichtliches Anschlussbild

ADVANTAGES

- integrated LEDs for indication of cabling mistakes
- integrated LEDs for indication if communication is intact
- central power supply for up to 10 stationary terminals
- screwing connection for simple installation
- clear connection illustration

TECHNISCHE DATEN

Abmessung (L x B x H)	180mm x 205mm x 63mm / 7,1" x 8,1" x 2,5"
Gewicht	1,4 kg
Spannungsversorgung	230 V
Eingang	RS 232 von PC / Com-Server
Ausgang	RS 485
Zentrale Spannungsversorgung	24 V; 2,5 A (zentrale Stromversorgung ausreichend für bis zu 10 Geräte; falls benötigt zusätzl. Netzteile: Standardnetzteile 24 V, Gleichstrom)
Software	Der Umsetzer wird von allen Datafox-DLLs und Kommunikationsprogrammen unterstützt.

TECHNICAL DATA

Dimensions (L x W x H)	180mm x 205mm x 63mm / 7,1" x 8,1" x 2,5"
Weight	1,4 kg
Voltage Supply	230 V
Input	RS 232 from PC / com-Server
Output	RS 485
Central Voltage Supply	24 Volt, 2,5 A (central power supply is sufficient for up to 10 devices; if necessary: use of additional power packs: standard power packs with 24 V, DC)
Software	The converter is supported by all Datafox DLLs and communication software.

Achtung: Bitte beachten Sie die Installationsanleitung für RS485-Vernetzung!

Attention: Please follow the installation instructions for RS485 network!

Datafox GmbH

Dermbacher Str. 12–14
D–36419 Geisa

Tel. +49 (0) 36967 595-0
Fax +49 (0) 36967 595-50

E-Mail: info@datafox.de

www.datafox.de