

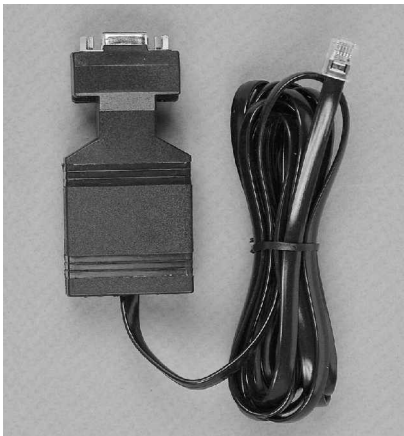
Zubehör

CON-768: RS-232 / 485 Konverter

Beschreibung

Der Delta Controls CON-768 konvertiert RS-232 Signale zu RS-485 Signale. Er wird über den Service-Anschluss (RJ-11) des Delta Controllers mit Spannung versorgt. Der Service-Anschluss ist in den meisten Delta Controllern integriert, einschließlich der BACstat II Serie und der Applikations-Controller.

Der CON-768 erkennt automatisch die BACnet MS/TP Baudrate, falls er an ein Delta BACnet MS/TP Netzwerk angeschlossen wird. Auf der RS-232 Seite des Konverters werden die Schnittstelleneinstellungen durch einfaches „Plug and Play“ automatisch für die ORCAview Operator Workstation (OWS) konfiguriert.



Allgemeine Merkmale

- Spannungsversorgung über Service-Anschluss, keine separate Spannungsversorgung notwendig
- Kann auf allen MS / TP Netzwerken benutzt werden
- Automatische Baudratenerkennung, keine spezielle Konfigurationssoftware oder manuellen Einstellungen notwendig
- Kommunikationskabel ca. 1,8 Meter

Applikationen

Der CON-768 ermöglicht dem Service-Personal oder dem Bediener, sich direkt mit dem BACnet MS / TP Netzwerk über die RS-232 Schnittstelle des PCs oder Laptops zu verbinden. Sobald die Verbindung aufgebaut wurde, hat der Benutzer Zugriff auf das gesamte Controller-Netzwerk.

Der CON-768 kann ebenfalls dazu benutzt werden, um das Betriebssystem der Delta BACnet MS / TP Controller zu aktualisieren.

Spezifikationen

Konverter

RS-232 auf RS-485

Anschluss

RS-232 an PC oder Laptop

RS-485 an Service-Anschluss der Controller

Anzeigen

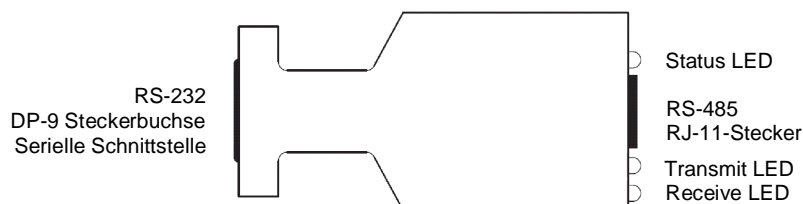
RS-485 Tx und Rx LED

Konverterspannung Status LED

Technologie

8-Bit Prozessor mit internem A/D-Wandler, Flash und RAM-Speicher

Zubehör CON-768 Anschlussbild



Spezifikationen (Fortsetzung)

Kommunikationsanschlüsse

RS-232 Baudrate:
1200, 2400, 9600, 19200, 38400 oder
115200 (Standard) Baud

RS-485 Baudrate:
1200, 2400, 9600, 19200, 38400 oder
78600 (Standard) Baud

Anschlussklemmen

RS-232: 9-polige Sub-D-
Steckerbuchse zum direkten
Anschluss an die serielle
Schnittstelle des PCs oder
Laptops

RS-485: RJ-11 Stecker zur direkten
Verbindung mit dem
Service-Anschluss des
Controllers

Verkabelungsart

Klasse 2

Spannungsversorgung

24 VAC durch Service-Anschluss

Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 - +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10-90% rF
(nicht kondensierend)

Maße

88,8 x 43,1 x 25,7 mm

Gewicht

70 g

Zertifikate / Normen

UL916 gelistet

CU-L gelistet

CE

FCC

Zubehör

- RPT-768 – Delta Netzwerk Repeater für BACnet MS/TP
- TRM-768 – Delta Netzwerk Terminator für BACnet MS/TP
- CON-768 – Delta Netzwerk Konverter

Bestellung

Bestellnummer: CON-768