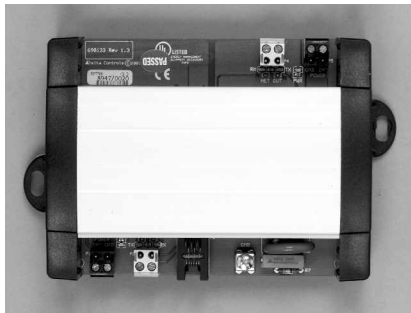


Zubehör

RPT-768: BACnet MS / TP Repeater

Beschreibung

Der Delta Controls RPT-768 ist ein intelligenter RS-485 BACnet MS / TP Netzwerk Repeater. Er wird zur Erweiterung des BACnet MS / TP Netzwerks eingesetzt und sorgt für gute Isolation. Der RPT-768 kann über zwei unabhängige Spannungsquellen versorgt werden, um eine maximale Isolation zu erreichen. Der RPT-768 verfügt über einen 8-Bit Prozessor zur Optimierung des Netzwerk Signals und unterstützt die automatische Baudratenerkennung.



Allgemeine Merkmale

- Bei Verwendung von separaten
- Service-Anschluss auf NET IN, dadurch
- Arbeitet auf einem BACnet MS / TP Netzwerk (enthält BACnet MS / TP Router-Spezifikationen)
- Automatische Baudratenerkennung, keine spezielle Konfigurationssoftware
- Manuelle Baudrateneinstellung für Nicht-Delta RS-485 Produkte

Applikationen

Der Delta Controls RPT-768 erweitert ein RS-485 Netzwerk, damit zusätzliche Geräte an den RS-485 Bus angeschlossen werden können oder die maximal zulässige Kabellänge erweitert werden kann. Der RPT-768 arbeitet mit Deltas automatischer MS / TP Baudratenerkennung zum Timing des Repeater gegenüber dem Netzwerk. Dazu ist keine manuelle Konfiguration erforderlich.

Spezifikationen

Repeater

Alle 32 MS / TP Controller
Kabellängenerweiterung

Anschlüsse

RS-485
Service-Anschluss

Anzeigen

RS-485 Tx und Rx LED

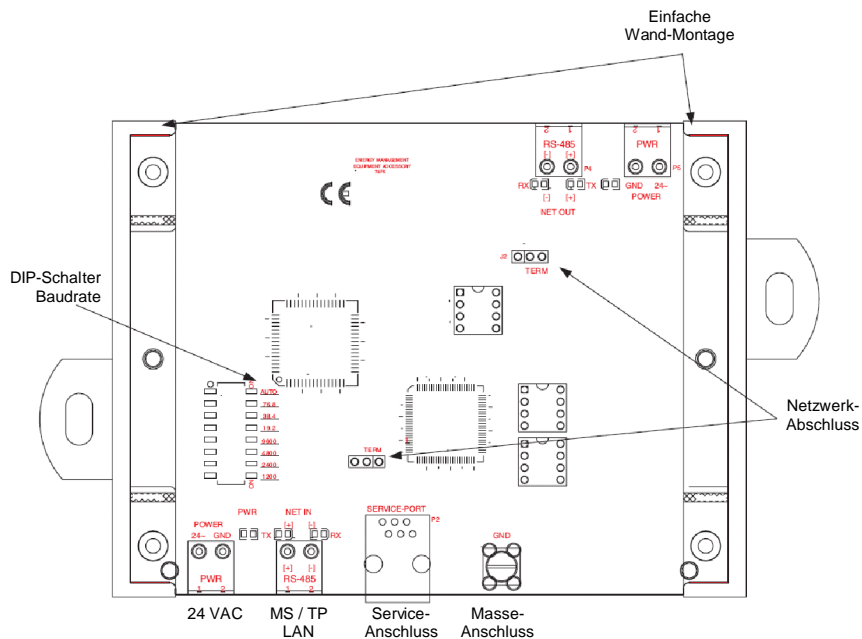
Netzwerkisolation

1 isolierter Transformator:
Netzwerkisolation=50 Volt
2 isolierte Transformatoren:
Netzwerkisolation=500 Volt

Technologie

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

Zubehör RPT-768 Anschlussbild



Spezifikationen (Fortsetzung)

Kommunikationsanschlüsse

BACnet MS/TP @ 9600, 19200, 38400 oder 76800 (Standard) Baud

Anschlussklemmen

Abziehbare Schraubklemmen

Masse-Anschluss

Verkabelungsart

Klasse 2

Spannungsversorgung

24 VAC

4 VA (pro Versorgung), 8 VA (total)

Umgebungsbedingungen

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

Maße

161 x 100 x 47,5 mm

Gewicht

190 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: RPT-768