

ProfiHub B2FO2+ LWL-Repeater mit 2 Kanälen

Der ProfiHub B2FO2+ ist eine kostengünstige Lösung um ein Profibus RS485 Kupfersegment auf Lichtwellenleiter umzusetzen und umgekehrt.

So werden zuverlässige Applikationen mit großen Kabellängen und einer hohen Störsicherheit realisiert. Die transparente Arbeitsweise der ProfiHubs erlaubt die direkte Integration in ein bestehendes Profibus-Netzwerk ohne Konfigurationsänderung.



Features

- Transparent für alle PROFIBUS DP-Protokolle
- Geeignet für Profisafe und MPI

RS485

- 2/4 Kanäle
- bis zu 31 Teilnehmer pro Kanal
- 9.6 Kbps .. 12 Mbps (mit autom. Baudratenerkennung)
- 1200 m Länge (je nach Baudrate)
- Optionale Busredundanz
- Diagnose LEDs
- Terminierung On-OFF
- DB9- und Schraubanschlüsse

Fiber Optic

- 2/4 Glasfaser-Kanäle
- 3 km Leitungslänge
- Punkt-zu-Punkt, Stern- und Baum-Bus-Topologie
- 4 BFOC-Stecker
- Multimode-Kabel G62,5/125 - 850 nm
- Unbegrenzt kaskadierbar
- IP 20
- Redundante Stromversorgung

ProfiHub B4FO2+ LWL-Repeater mit 4 Kanälen

Der ProfiHub B4FO2+ ist baugleich mit dem B2FO2+, jedoch stehen 4 galvanisch getrennte RS485 Kanäle zur Verfügung.

Mit beiden LWL-Repeatern lassen sich sowohl Punkt-zu-Punkt als auch baum- oder sternförmige Busstrukturen realisieren.



T1 / T1P Profibus Abschlusswiderstand



T1 / IP 20



T1 Pepper / IP 66

Der Profibus Abschlusswiderstand T1 sorgt für einen aktiven, zuverlässigen Abschluss der Profibus DP-Leitung. Slaves und andere Netzkomponenten können abgeschaltet, ausgetauscht oder entfernt werden, ohne dass die Kommunikation auf dem Profibus gestört wird.

Dies trifft besonders für die Geräte am Ende der Profibus-Segmente zu.

Der T1 hat eine redundante Stromversorgung und Diagnose LEDs, um den Status jeder Stromversorgung anzuzeigen.

Features

- Redundante Spannungsversorgung
- Diagnose-LEDs
- Schraubkontakte / DB9-Buchse
- Messzugang über DB9-Buchse auf das Repeatersegment

EasyConn PB Diagnosestecker mit PG-Buchse

Der Diagnosestecker EasyConn PB mit integrierten Diagnose-LEDs pro Segment informiert über den Zustand der Profibusleitung.



Kabelabgang 90°, 45° und 180°

- Vollmetallgehäuse
- Statusanzeige über integrierte LEDs
- Komfortable Schneidklemm-Technik
- Ein-Schrauben-Montage-System
- Zuschtbarer Abschlusswiderstand
- Integrierte PG-Diagnose-Buchse