## PROCENTEC



# **ComBricks**

Lichtwellenleiter-Modul

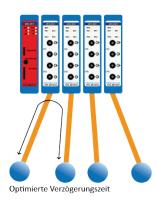
Das ComBricks PROFIBUS Lichtwellenleiter-Modul ist ein einzigartiges Produkt, das lange Kabelstrecken und eine galvanische Trennung zwischen Geräten und Segmenten ermöglicht. Dieses Modul eignet sich für Punkt-zu-Punkt, Bus-, Stern und Hubtopologien. Da Busmonitordaten im Webserver direkt verfügbar sind, können Techniker über das Lichtwellenleiter-Modul eine PROFIBUS-Installation optimal warten.

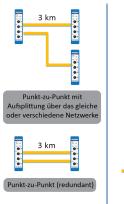
Die Lichtwellenleiter-Module können neben den Repeater-Modulen platziert werden. Wie jedes andere Kommunikationsmodul sind die Kanäle direkt mit dem ProfiTrace-OE-Kern in der Kopfstation verbunden. ComBricks kann auch als voll funktionsfähiger Lichtwellenleiter-Hub mit Kupfersegmenten umgewandelt werden. Die Hubtopologie liefert eine optimierte Verzögerungszeit und ermöglicht Live-Erweiterung. Der fortschrittliche 12 Mbps Kern des Lichtwellenleiter-Moduls kann unbegrenzt mit anderen Lichtwellenleiter-Modulen kaskadiert werden. Es enthält Diagnose-LEDs und unterstützt die Redundanzfunktion.

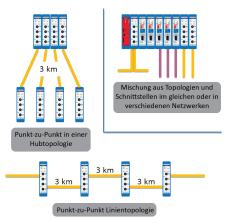




## Anwendungen







## Produktmerkmale

### Eigenschaften Lichtwellenleiter-Modul

- 2 Glasfaserkanäle
- 3 km Kabellänge
- Punkt-zu-Punkt-, Stern- und Linientopologien
- 4 ST/BFOC-Steckverbinder
- Multimode-Kabel G62.5 / 125 (OM1) 850 nm
- Kompatibel mit den meisten anderen Anbietern im Kompatibilitätsmodus anderer Anbieter
- · Lichtwellenleiterredundanz (umschaltbar)
- Unbegrenzte Kaskadierung

### **Protokoll**

- Transparent f
  ür alle PROFIBUS-Protokolle
- 9,6 Kbps 12 Mbps (automatische Erkennung)
- 51 TBit Verzögerungszeit pro Modul (3 km Kabel)
- Keine Adresse erforderlich

#### **Backplane**

- Bis zu 4 Netzwerke wählbar mit Switches
- 10 Module (positioniert in den ersten 10 Steckplätzen)

