

PROFIBUS DP REPEATER



B1

Der kompakte PROFIBUS DP Repeater B1 bietet eine günstige Alternative und erlöst Sie von den technischen Limitierungen vorhandener Repeater. Diese erstklassige Netzkomponente erfüllt die elektrischen, mechanischen und Diagnoseanforderungen der modernen Industrie.

Der erweiterte 12 MBps Core des B1 ist identisch mit dem der ProfiHub's; er kann unbegrenzt kaskadiert werden und er erhöht die Signalstärke. Er hat nicht den frustrierenden Kurzschluss-Bug und die Daten werden permanent auf Glitches überwacht, diese würden dann digital ausgefiltert. Jeder Kanal besitzt abschaltbare Abschlusswiderstände und ist in der Lage, 31 Geräte zu unterstützen. Die entfernbaren Schraubanschlüsse sind so angebracht, daß ein umgekehrter Einbau des Repeaters nicht eine schon vorhandene Verkabelung beeinflusst. Ein DB9 Anschluß wird für ProfiTrace oder andere Wartungs-/Technikwerkzeuge zur Verfügung gestellt.

PROCENTEC

B1

PROFIBUS DP REPEATER

Ihre Vorteile:

- Kurzschlusschutz in jedem Segment
- Hohe Verfügbarkeit
- Für alle Arten von DP Kabeln geeignet
- Übersichtlich angeordnete Netzwerke
- Leicht erweiterbare Installationen
- Kompakt
- Geringer Stromverbrauch
- Spart Kosten



Produkteigenschaften:

ELEKTRISCH

- 1 isolierter Kanal (2 Segmente)
- Erhöhte Signalstärke
- 31 Geräte pro Segment
- 1200 m Kabellänge (abhängig von der Übertragungsgeschwindigkeit)
- Keine Begrenzung beim kaskadischen Zusammenschalten
- Redundante Stromversorgung (19..28 Vdc)

PROTOKOLL

- Transparent für alle PROFIBUS Protokolle
- 9,6 Kbps - 12 Mbps
- Keine Profibusadresse erforderlich

MECHANISCH

- Eingebaute Abschlusswiderstände (abschaltbar)
- Diagnose LEDs um den Status den Busses anzuzeigen
- Entfernbare Schraubanschlüsse und 1 DB9 Anschluss
- Montage auf Hutschiene
- IP 20 Klassifizierung (nach DIN 40 050)

Ihr Distributor:

PROCENTEC GmbH
Haid-und-Neu-Str. 7
76131 Karlsruhe
Deutschland
Tel.: +49-(0)721-62696-32

PROCENTEC

www.procentec.de . info@procentec.de