

## ProfiHub B5 5-Kanal-Repeater für Profibus DP

Bis zu 5 aktive Stichleitungen können am ProfiHub B5 angeschlossen werden. Jede Leitung ist kurzschlussfest und galvanisch getrennt. Alle ein- und ausgehenden Signale werden regeneriert. Störungen werden erkannt und geblockt.

ProfiHub B5 hat keine Adresse und ist damit im Netz unsichtbar und kann deshalb auch nachträglich zur Erhöhung der Störsicherheit einfach in Altanlagen installiert werden.



### Features

- 5 galvanisch isolierte u. kurzschlussfeste Kanäle (6 Segmente)
- bis zu 31 Teilnehmer pro Kanal
- 9,6 Kbps - 12 Mbps (automatische Baudratenerkennung)
- Diagnose-LEDs pro Kanal
- Keine Adresse erforderlich
- DB9- und Schraubanschlüsse
- IP 20

## ProfiHub B5 + R 5-Kanal-Repeater für Profibus DP, 2 Kanäle redundant

Der ProfiHub B5+R hat die gleichen Eigenschaften wie der ProfiHub B5.

Zusätzlich bietet er die Option Busredundanz, d.h. 2 Segmente bilden ein redundantes Paar und erhöhen so die Zuverlässigkeit des Netzes.



### Features

- 5 galvanisch isolierte u. kurzschlussfeste Kanäle (6 Segmente)
- bis zu 31 Teilnehmer pro Kanal
- 9,6 Kbps - 12 Mbps (automatische Baudratenerkennung)
- Keine Adresse erforderlich
- DB9- und Schraubanschlüsse
- optionale Busredundanz
- IP 20

## ProfiHub B5 + RD 5-Kanal-Repeater für Profibus DP, 2 Kanäle redundant + Diagnose

Der ProfiHub B5+RD hat die gleichen Eigenschaften wie der ProfiHub B5+R.

Zusätzlich hat er einen integrierten Profibus DP Slave, der Informationen über die Busstatistik und -ereignisse an ein PLC/DCS System übermittelt.



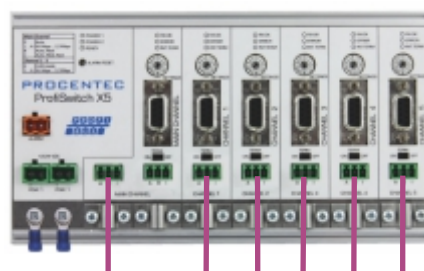
### Features

- 5 galvanisch isolierte u. kurzschlussfeste Kanäle (6 Segmente)
- baugleich mit B5+R
- Diagnose DP Slave
- GSD File für Masterstation
- IP 20

## ProfiSwitch X5 5-Kanal-Repeater für Profibus DP mit Benutzer-Baudrate pro Kanal

Der ProfiSwitch X5 ist ein Profibus Repeater der neuesten Generation, der mit unterschiedlichen Baudraten pro Repeatersegment am gemeinsamen Netzwerk arbeiten kann.

Die fortschrittliche Technik des ProfiSwitches X5 wandelt die Übertragungsgeschwindigkeit des Hauptbusses für jedes Repeatersegment in eine individuelle Baudrate um.



beliebige Baudrate

ProfiSwitch X5 ist für den Master nicht sichtbar

500 kbps, 400 m

1,5 Mbps, 200 m

93,75 kbps, 1000 m

1,5 Mbps, 200 m

### Features

- 5 galvanisch isolierte u. kurzschlussfeste Kanäle (6 Segmente)
- baugleich mit B5+R
- transparent für alle Profibus DP Protokolle
- einsetzbar für PROFIsafe, MPI
- IP 20