



Berner Fachhochschule

Hochschule für
Technik und Architektur Bern

PROFIBUS Kompetenzzentrum

Morgartenstrasse 2c
3014 Bern
e-mail: profibus@isbe.ch



SAIA-PCD mit PROFIBUS-DP

Peripherie: **Klemmen**
Hersteller: **Siemens**

Bezeichnung: **ET200 B 16DI**
Bestellnummer: 6ES7 131-0BH00-0XB0
IDENT: 0001
GSD: siem0001.gsd
BMP: kein Bitmap im Lieferumfang

Eigenschaften:

- Kompakter Slave
- Bitrate maximal 12Mbit/s

Getestet mit:

- PCD7.F750 Version V001
- PCD1.M1 VB55
- PG4_32 V \$193
- PROFIBUS-DP mit 12Mbits/s;1.5 Mbit/s (Standardparameter)

Getestete Funktionen:

Adressierung:

Die Byte werden in der Reihenfolge gedreht wenn wir auf Flags abbilden:

- Bit 0 bis 7 der Klemmen sind Flag 8 bis 15 in der PCD
- Bit 8 bis 15 der Klemmen sind Flag 0 bis 7 in der PCD

Durchführung:

Getestet am 7.10.98 durch Max Felser mit Programm „murr“