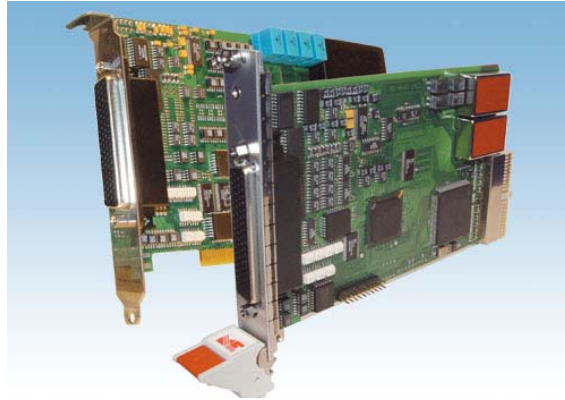


## ME-FoXX ME-46xx –Serie für PCI, cPCI sowie USB und LAN

Die präzise, solide 16bit Kombi-Allround-Messkarte



"Zukunftssicher durch Flexibilität" - so lautet das Motto dieser Messkarten-Serie für Profis. Sie werden staunen, welche ausgefeilten Funktionen mit diesen Boards möglich sind. Vom preiswerten Allround-Basis-Modell bis zum Highend-Flaggschiff mit kompletter Opto-Isolation - für nahezu alle Anwendungen finden Sie hier die richtige!

### Highlights:

- Karten - Modelle mit Opto-Isolation und von preisgünstig bis Highend.
- Offen, erweiterbar und einsetzbar unter Windows oder Linux.

### Produkteigenschaften:

- Bis zu 32 single-ended/16 differentielle Analog-Eingänge. Modelle "s":
- Erste 8 Eingänge auch als simultan-abtastende single-ended Kanäle.
- Bereiche  $\pm 10\text{ V}$ ,  $\pm 2,5\text{ V}$ ,  $0\dots+10\text{ V}$ ,  $0\dots+2,5\text{ V}$ .
- 16 bit/500 kHz A/D-Wandlung. Externer Digital- und Analog-Trigger.
- Modelle "i" A/D-Teil opto-isoliert.
- Bis zu 4 Ausgangs-Kanäle. Bereich  $\pm 10\text{ V}$ . Modelle mit FIFO pro Kanal.
- 16 bit/500 kHz D/A-Wandlung. Externer Digital-Trigger.
- Modelle "i" D/A-Teil opto-isoliert.
- 32 Digital-I/O-Kanäle, organisiert als 4x 8 bit Ports:
- ...Modelle ohne "i" TTL-Pegel, port-weise als Ein-/Ausgänge programmierbar.
- ...Modelle "i" 8 Opto-Eingänge, 8 Opto-Ausgänge und 2x 8 TTL-Ein-/Ausgänge.
- Modelle mit timergesteuerter Bitmuster-Ausgabe mit FIFO.
- 3x 16 bit Zähler. Modelle ohne "i" TTL-Pegel, Modelle "i" opto-isoliert.
- Alle Leitungen auf Verbinder zugänglich.
- PCI Local Bus 2.1 kompatibel. Plug'n'Play. StandardPCI- oder PXI-/CompactPCI-Version.

## ME-Messkarten im externen Mess-System über USB oder LAN-Schnittstelle:



**ME - Synapse – LAN**

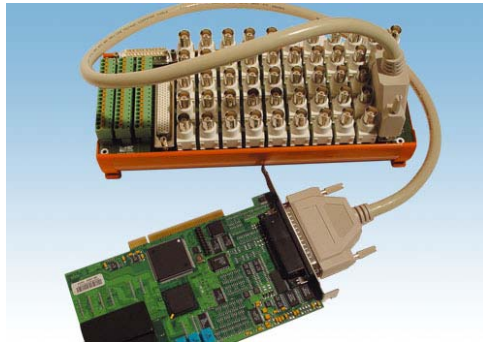


**ME - Synapse – USB**

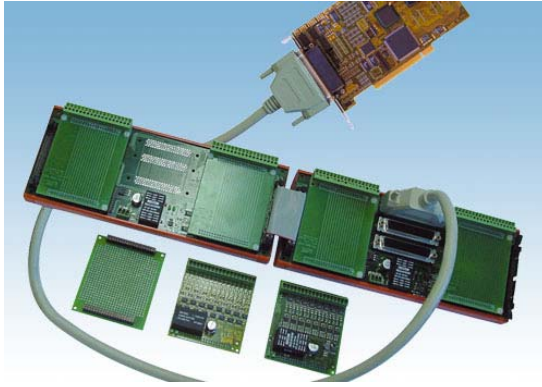
Mit der ME-Synapse als externes Chassis setzen Sie jetzt ME-Karten auch im Ethernet/LAN oder an USB ein. Wie das funktioniert? Ganz einfach: "Vorne die ME CompactPCI-Karte rein, hinten kommt Ethernet oder USB raus." Mithilfe der durchdachten Treiber-Software ME-iDS ist es tatsächlich so einfach. Denn mit ME-iDS merken Sie bei der Programmierung keinen Unterschied, ob es sich um eine PCI-Karte im lokalen PC oder eine CompactPCI-Karte im Remote-PC handelt!

## Optionales Zubehör:

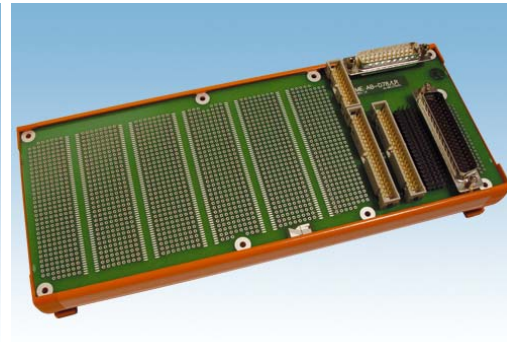
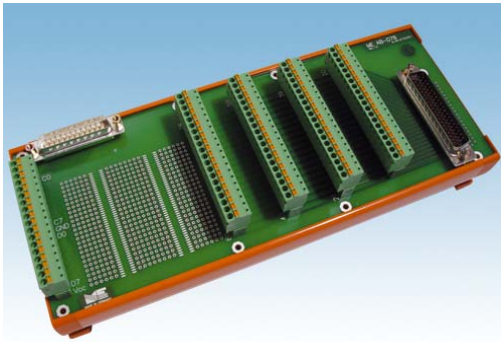
- Anschluss-Block ME AB-D78M/4000-H mit BNC für die Analog-Signale



- ME-MultiSig angeschlossen an die ME-FoXX ME-46xx: ME-MUX32-M (Master) und ein Slave-Modul. Für 32 oder bis zu 256-zu-1 Analog-Eingänge. Oder 32-Kanal Signal-Anpassung.



- **ME AB-D78M/S-H** Anschluss-Block mit absteckbaren Federklemmen
- **ME AB-D78M/P-H** Anschluss-Block mit Prototypen-Feld für Anwender-Schaltungen



**Noch Fragen ? Wir beraten Sie gerne!**