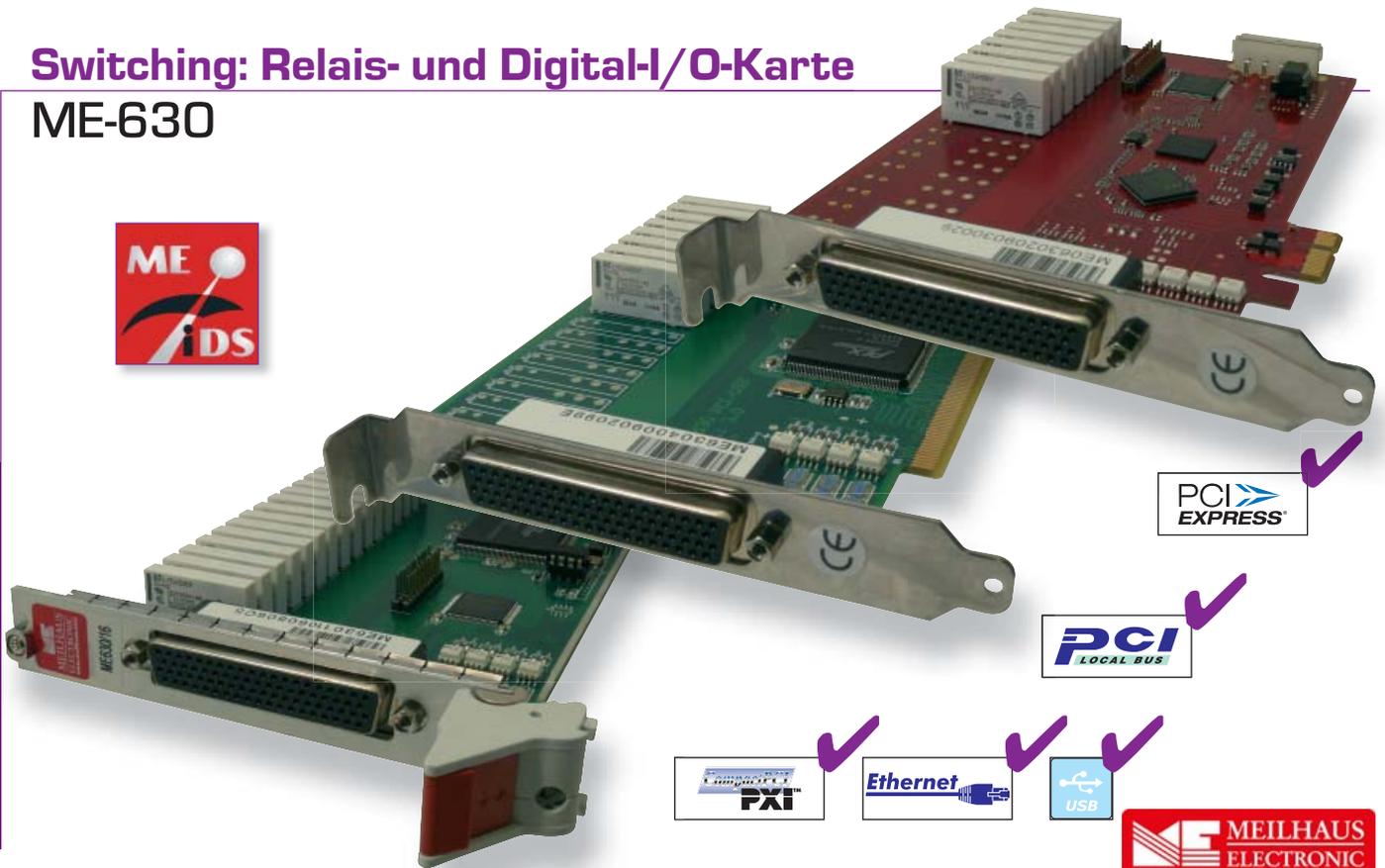


# Switching: Relais- und Digital-I/O-Karte

## ME-630



- Relais-, opto-isolierte und TTL-Digital-Kanäle auf einer Karte.
- Wechsler-Relais für Signale bis 2 A/30 VAC oder DC.
- Die praktische Multi-Kanal Switching-Lösung für Ihren PC.
- Opto-isolierte Digital-Eingänge.
- Mit ME-Synapse Remote-Umsetzung auf Ethernet/LAN, USB, PCI-Express x1 over Cable.

Die ME-630 ist das Allround-Modell unter den Multi-Kanal Digital-Karten. Schalten Sie hohe Lasten und überwachen Sie digitale Zustände. Bis zu 48 Relais-, Digital- und Opto-Kanäle auf einer Karte.

Alle erhältlichen Modelle und das passende Zubehör im Webshop [www.MEsstechnik24.de](http://www.MEsstechnik24.de)

### Technische Daten

Relais	8 oder 16. Typ C/Wechsler; NAIS APE3005 nach EN 60255, EN 60335, EN 60730, EN 60950, EN 60065, EN 50178. Material: Silber, vergoldet. Dauerbelastung (25°C): 30 VDC/2 A; 30 VAC/2 A; kurzzeitige Belastung einzelner Relais: 3,5 A. Max. Widerstand bei 6 VDC/1 A: 30 mΩ. Mech. Lebenserwartung bei 180 cpm 5x 10 <sup>6</sup>
Interrupt-Eingang	2, TTL. Varianten „O“: 2, opto-isoliert
Opto-Eingänge	8. Varianten „O“: 16. Pegel 24 V. Isolationsspannung 500 VDC; max. 1 kHz Übertragungsrate
Digital-Eingänge	8. Varianten „O“: Keine. Pegel low: -0,5...+0,8 V; high: +2,0...5,5 V
Digital-I/O	16 TTL (2x 8 bit Ports), portweise als Ein-/Ausgänge programmierbar
Bus-Interface	PCI-Express oder PCI oder 3 HE CompactPCI (PXI-kompatibel)
Größe (mm)	PCI-Express: 111 x 168; PCI: 174 x 98; CompactPCI: 160 x 100
Anschlüsse	78-pol. Sub-D-Buchse, 20-pol. Stiftfeld auf Karte (inkl. Flachbandkabel mit 25-pol. Sub-D-Buchse und Slotblech; belegt weiteren Slot des PCs)
Software	<b>Im Lieferumfang:</b> Treiber-System ME-IDS, siehe Kapitel 1. Software. ME-PowerLab <sup>3</sup> für Windows. Handbuch als PDF in deutsch und englisch
Lieferumfang	Karte, CD mit Software und PDF-Handbuch, Sub-D Gegenstecker, ME AK-D25F/S

### Modell-Übersicht

(Liste der standardmäßig erhältlichen Modelle siehe Web-Shop!)

Modell	Relais	Opto-In	Digital-In	Digital-I/O	Interrupt-In
ME-630/8	8	8	8	16	2, TTL
ME-630/16	16	8	8	16	2, TTL
ME-630/16-O <sup>1)</sup>	16	16	-	16	2, opto-isoliert

1) Derzeit nur für PCI-Express



Vertrieb durch **AMC**  
**AMC – Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz**  
 Heinrich-Lorenz-Str. 55 Tel.: +49/371/38388-0  
 09120 Chemnitz Fax: +49/371/38388-99  
 E-Mail: info@amc-systeme.de Web: www.amc-systeme.de