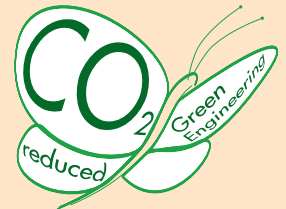
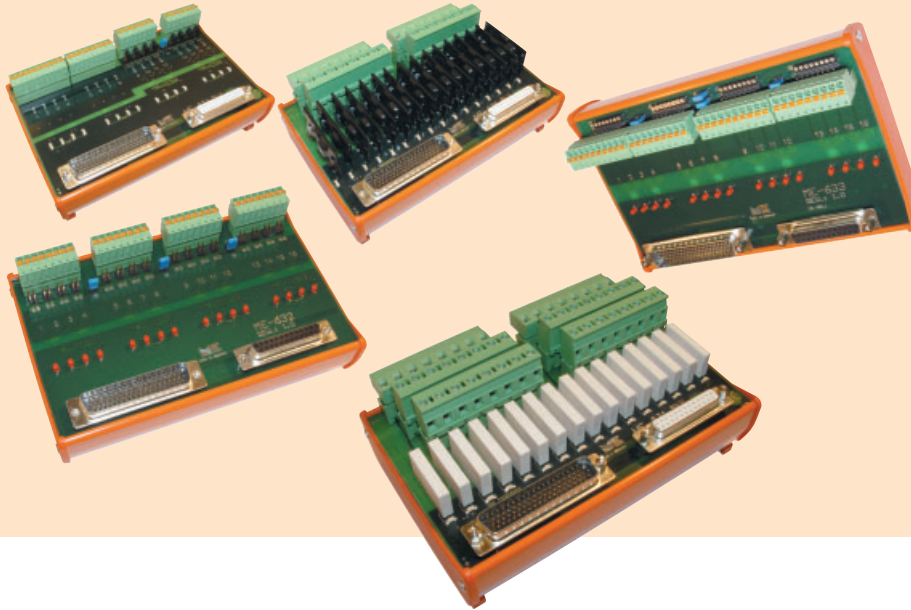


Digital-Kanäle mit Relais oder Opto-Isolation erweitern



PDF-Handbuch
deutsch + englisch

Digital-Karten mit TTL-Pegel sind sehr preisgünstig. Doch oft benötigen Sie andere Pegel oder möchten höhere Ströme schalten. Diese Zusatz-Module sind die ideale Lösung. Sie bieten Ihnen eine hohe Sicherheit, denn die Module befinden sich nicht im PC, sondern werden mit Kabeln an die PC-Karte angeschlossen. Zuverlässig, störfest und flexibel.

- Je 16 Kanäle auf einem Modul.
- In Montagewanne für DIN-Hutschienen-Montage.
- Durchdachtes, kosten- und platz-sparendes Erweitern: Sicher, zuverlässig, übersichtlich und preiswert.
- Bequem zu öffnende Federklemmen für die E/A-Leitungen.
- 1 Status-LED pro Kanal.
- Keine Änderung der Software erforderlich.

Bestell-Nummern ME-63Xtend

- ME-631 EXT (16 Relais)
- ME-632 EXT (16 Opto-Eingänge)
- ME-633 EXT (16 Opto-Ausgänge)
- ME-634 EXT (8 Opto-Eingänge, 8 Opto-Ausgänge)
- ME-635 EXT (16 Solid State Relais)

Lieferumfang: Erweiterungs-Karte, montiert in Wanne für DIN-Hutschiene. ME-Power-DVD mit Gebrauchsanleitung (PDF)

Passende Anschluss-Kabel

...und Infos zur richtigen Verdrahtung finden Sie ab Seite 129

ME-63Xtend Serie

Externe Relais oder Opto-Isolation für TTL-Digital-Kanäle.
Je 16 Kanäle auf einem Modul.




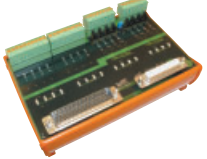

Mit Montagewanne für DIN-Hutschienen-Montage.

Technische Eck-Daten

I/O-Kanäle	
Relais	ME-631: 16 Relais Typ C (Wechsler); 6 A/ 30 VDC oder 250 VAC. ME-635: 16 elektronische Last-Relais/Solid-State-Relais; 5 A/ 240 VAC.
Opto-I/O	ME-632: 16 Eingänge; 2,5...60 V, 12 kHz, Isolation bis 2500 VAC _{eff} . ME-633: 16 Ausgänge; 0,6...60 V, 5 kHz, 300 mA (Dauer)/ 400 mA (Spitze), Isolation bis 2500 VAC _{eff} . ME-634: 8 Eingänge; 2,5...60 V, 12 kHz, Isolation bis 2500 VAC _{eff} . 8 Ausgänge; 0,6...60 V, 5 kHz, 300 mA (Dauer)/ 400 mA (Spitze), Isolation bis 2500 VAC _{eff} .
Allgemeine Daten	
Anzeige	1 Status-LED pro Kanal
Verbinder	Zur PCI-Karte: 78-poliger Sub-D-Stecker. I/O-Kanäle: Federklemmen. Restliche Signale durchgeschleift auf 25-polige Sub-D-Buchse
Größe	(mm) 160 x 100 (Karte), eingebaut in Montage-Wanne für DIN-Hutschiene
Für	ME-8200/MEphisto Opto, ME-6x00 Serie, ME-FoXX ME-46xx Serie, ME-Jekyll ME-4610, ME-1400/MEphisto Digi, ME-1000 (außer ME-634), ME-630/MEphisto Switch

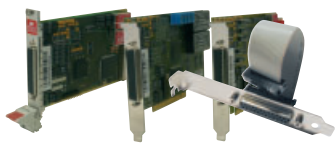


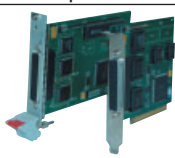

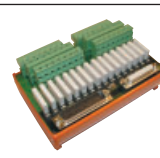
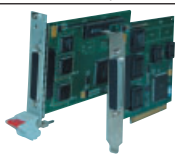
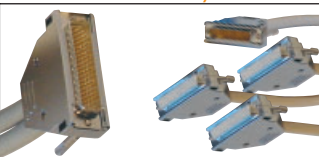
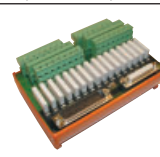


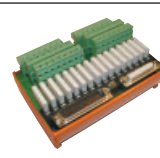






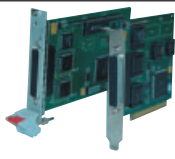











Auführliche technische Daten im Handbuch: www.meilhaus.com/download

Übersicht ME-63Xtend Serie

Modell	ME-631 EXT	ME-632 EXT	ME-633 EXT	ME-634 EXT	ME-635 EXT
					
I/O	16 Relais	16 Opto-Eingänge	16 Opto-Ausgänge	8 Opto-Eingänge und 8 Opto-Ausgänge	16 Solid-State-Relais
...für Messkarten	ME-8200/MEphisto Opto, ME-6000, ME-6100, ME-6200, ME-FoXX ME-4660/ME-4670/ME-4680, ME-Jekyll ME-4610, ME-1400/MEphisto Digi, ME-630/MEphisto Opto				
	ME-1000	ME-1000	ME-1000	-	ME-1000

» Web-Link: www.meilhaus.com/go/me-63x

So verkabeln Sie die Interface-Karten mit den Anschluss-Boxen:

	Digital-I/O-Karten-Modell		Kabel		Anschluss-Block			
ME-63Xtend anschließen	①  ME-8200, MEphisto Opto, ME-6x00, ME-FoXX/ME-46x0, ME-Jekyll/ME-4610, ME-630, MEphisto Switch ¹⁾	25-pol. Sub-D Buchse	25-pol. Sub-D Stecker	 ME AB-D2578/4000	78-pol. Sub-D Buchse	78-pol. Sub-D Stecker	 ME-631, ME-632, ME-633, ME-634, ME-635	Absteckbare Federklemmen
	②  ME-1400, ME-1400A	78-pol. Sub-D Buchse	78-pol. Sub-D Stecker	 ME AK-D78/x ²⁾	78-pol. Sub-D Buchse	78-pol. Sub-D Stecker	 ME-631, ME-632, ME-633, ME-634, ME-635 ³⁾	Absteckbare Federklemmen
	③  ME-1400/MEphisto Digi (alle Modelle)	78-pol. Sub-D Buchse	78-pol. Sub-D Stecker	 ME AK-D78/1400 ⁴⁾	3x 78-/1x25-pol. Sub-D Buchse	3x 78-pol. Sub-D Stecker	 3x ME-631, ME-632, ME-633, ME-634, ME-635	Absteckbare Federklemmen
	④  ME-1000	1x/2x 78-pol. Sub-D Buchse	78-pol. Sub-D Stecker	 1x oder 2x ME AK-D78/1000 2x oder 4x ME AK-D2578/1000	2x 78-pol. Sub-D Buchse	78-pol. Sub-D Stecker	 Bis zu 8x ME-631, ME-632, ME-633, ME-635	Absteckbare Federklemmen
	⑤  SPS, Digital-Kanäle mit Klemmen aller Art etc.	Offene Enden		 ME AK-D78/63X-1-OE, ME AK-D78/63X-2-OE	1x 78-pol. Sub-D Buchse	78-pol. Sub-D Stecker	 ME-631, ME-632, ME-633, ME-634, ME-635	Absteckbare Federklemmen
ME-UB anschließen	⑥  ME-8200, MEphisto Opto, ME-6x00, ME-FoXX/ME-46x0, ME-Jekyll/ME-4610, ME-630, MEphisto Switch ¹⁾	25-pol. Sub-D Buchse	25-pol. Sub-D Stecker	 ME AK-D2515/4000	2x 15-pol. Sub-D Stecker	2x 15-pol. Sub-D Buchse	 2x ME-UBRE, ME-UBOI, ME-UBOO ⁴⁾	Feste Federklemmen
	⑦  ME-1400/MEphisto Digi	78-pol. Sub-D Buchse	78-pol. Sub-D Stecker	 ME AK-D7815/1400	3x 15-pol. Sub-D Stecker	3x 15-pol. Sub-D Buchse	 3x ME-UBRE, ME-UBOI, ME-UBOO ⁴⁾	Feste Federklemmen
	⑧  MEphisto Scope UM20x	26-pol. Sub-D Buchse	26-pol. Sub-D Stecker	 ME AK-DUB/UM202	3x 15-pol. Sub-D Stecker	3x 15-pol. Sub-D Buchse	 3x ME-UBRE, ME-UBOI, ME-UBOO ⁴⁾	Feste Federklemmen
	⑨  RedLab 1008	37-pol. Sub-D Stecker	37-pol. Sub-D Buchse	 ME AK-DUB/1008	3x 15-pol. Sub-D Stecker	3x 15-pol. Sub-D Buchse	 3x ME-UBRE, ME-UBOI, ME-UBOO ⁴⁾	Feste Federklemmen
	⑩  LabJack U12	25-pol. Sub-D Buchse	25-pol. Sub-D Stecker	 ME AK-DUB/LJ	2x 15-pol. Sub-D Stecker	2x 15-pol. Sub-D Buchse	 2x ME-UBRE, ME-UBOI, ME-UBOO ⁴⁾	Feste Federklemmen

