

Der Baukasten für die  
industrielle USB-Messtechnik.

Flexibel &  
modular.



Das **iDAQ-System** bietet höchste Flexibilität aufgrund des modularen Aufbaus sowie einer hohen Datenrate von max. 5 Gbps durch den Superspeed USB 3.0 Bus. Das **Chassis iDAQ-934** besitzt vier freie Steckplätze, die mit den Hot-Swap-fähigen Modulen der **iDAQ-700/-800 Serie** beliebig bestückt werden können.

Durch die Daisy-Chain Verbindung ist es möglich, bis zu fünf **iDAQ-934** Basismodule zu koppeln. Somit kann ein Gesamtsystem von bis zu 20 Messmodulen über einen USB-Port, sogar synchronisiert, betrieben werden. Durch die umfangreiche Softwareunterstützung kann die Programmierung unter C/C++, C#, Java, LabVIEW, Python usw. erfolgen.

### Produkt- Highlights

- 2 programmierbare Funktionspins (BNC-Anschluss)
- LED-Statusanzeigen
- Flexible Spannungsversorgung von 10 – 30 VDC
- Hutschienen- oder Wandmontage
- Automatische Synchronisierung der Module durch ein internes Bussystem

### Module

- Die Hot-Swap-fähigen Module der iDAQ-700/-800 Serie:



**iDAQ-934:** 4-Slot USB 3.0  
iDAQ Chassis



**iDAQ-801:** 4 Kanal  
Eingangsmodul für  
Sound/Vibration,  
256 kS/s/ch, 24 Bit  
Auflösung



**iDAQ-751:** 48  
Kanal TTL Ein- oder  
Ausgangsmodul



**iDAQ-731:** 16  
isolierte digitale  
Eingänge, 16  
isolierte digitale  
Ausgänge



**iDAQ-817:** 8-Kanal  
analoges  
Eingangsmodul,  
200 kS/s, 16 Bit  
Auflösung



**iDAQ-815:** 8 Kanal  
RTD Modul, 24 Bit  
Auflösung



**iDAQ-763D:** 16  
Kanal SSR  
Ausgangsmodul



**iDAQ-821:**  
Analoges 4 Kanal  
Ausgangsmodul,  
10 kS/s, 16 Bit  
Auflösung



**iDAQ-841:** Analoges 8  
Kanal Eingangsmodul,  
1 MS/s/ch, 16 Bit  
Auflösung

**Persönliche  
Fachberatung**

**Weitere Module sind in  
Vorbereitung. Wir beraten Sie  
bei der Wahl des richtigen  
Moduls.**

**Mit freundlichen Grüßen  
Ihr PLUG-IN Electronic Team**





2023 © PLUG-IN Electronic GmbH  
Am Sonnenlicht 5 | 82239 Alling | Telefon +49 (0)8141 3697-0  
Geschäftsführer: Christian Neumeyr  
Amtsgericht München | HRB 93 880 | USt.-Id.-Nr.: DE128242468  
WEEE-Reg.-Nr. DE63704764  
Impressum | Datenschutz