

# AD-Wandler zur Messdatenerfassung mit Ethernet Schnittstelle



- 16 oder 32 zeitsynchrone Kanäle für DC Signale mit Anti-Aliasing Filter
- Optional Steckplätze für Sensor-Anpassmodule (z.B. für ICP Sensoren)
- Summenabtastrate 128 kS/s oder 256 kS/s für 16, 256 kS/s für 32 Kanäle
- Auflösung 16 Bit
- Genauigkeit 0,1 %
- Ethernet Datenerfassung über
  - TCP/IP Stack (IP Vers. 4) für proprietäre Softwarelösungen
  - Systemoptimierte Imtron-Software DAQSoft
  - Treiber für DASyLab, DIAdem, LabVIEW
- RS 232 Schnittstelle zur Einstellung der TCP/IP-Parameter
- Triggerung über PC oder Schwellwertüberwachung

Für Informationen rund um die industrielle Messtechnik besuchen Sie uns auf unserer Homepage: [www.ImtronGmbH.de](http://www.ImtronGmbH.de)

**Ethernet-DAQ AD-ETH 16/32**

# AD-ETH 16/32

<b>Versorgungsspannung</b>	18 - 25 V	
<b>DC Eingänge</b>	Eingangsspannung	± 10 V
	Spannungsfestigkeit	± 50 V permanent
	Anti-Aliasing Filter	TP bis 2000 Hz, 4., 6., 8. Ordnung
<b>Sensoranpassmodule (optional)</b>	ICP	24 V, 4 mA, AC-Kopplung 0.1 Hz
<b>AD Wandler</b>	Auflösung	16 Bit
	Genauigkeit	0,1 %
	Taktung	128 / 256 kS/s
	Datenreduzierung	über Mittelwertbildung
<b>Kommunikation</b>	RS 232	Einstellungen zur Inbetriebnahme
		Einstellung der TCP/IP Parameter
		Diagnose
	Datenerfassung über Ethernet	TCP/IP Stack (IP Version 4)
		DAQSoft (Imtron-Software) DASYLab, DIAdem, LabVIEW
<b>Stromaufnahme</b>	200 mA	
<b>Arbeitstemperatur</b>	- 40 - + 70 °C	

## Blockschaltbild

