

## NEU: Thermoelementmessung mit DXS-100 und DDX-100

### ITCU-16

**AstroNova™**  
Test & Measurement

Temperatureingangsmodul für DXS-100  
Daxus und DDX-100 SmartCorder-  
Datenerfassungssysteme

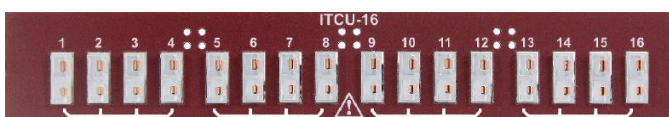


#### Thermoelementmodul

Die ITCU-16 ist ein hochgenaues 16-Kanal-Thermoelementeingangsmodul für die AstroNova DXS-100 Daxus und DDX-100 SmartCorder-Datenerfassungssysteme. Das ITCU-16 ist ideal für Anwendungen mit hoher Kanalanzahl, welche eine hohe Genauigkeit erfordern.

#### Modul Highlights

- **Modus für hohe Abtastrate (50 Abtastungen / Sek.)**
- **Hohe Auflösung (24 Bit)**
- **Hohe Genauigkeit (<1 ° C typisch)**
- Direkte Konnektivität mit Standard Mini-TC-Anschlüsse
- 300 Vrms, CAT II Isolation
- Thermoelementerkennung öffnen
- 50/60 Hz Rauschunterdrückung
- Anschlusskompensation
- Thermoelemente Type J, K, E, T, N, B, R, S, C

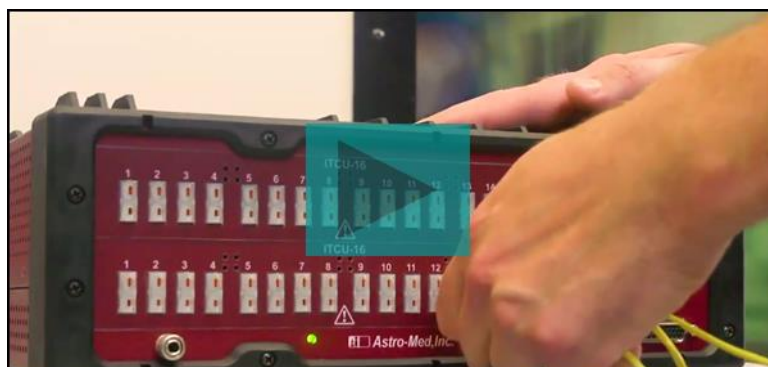


DXS-100 Daxus  
DDX-100 SmartCoder

Datenblatt ITCU-16 Link: <https://www.cosinus.de/downloads/ITCU16.pdf>

Video [2 Min]:

Wie funktioniert der DDX und das neue Thermoelementmodul?



Link vom Video: <https://www.cosinus.de/ueber-uns/videos/neu-thermoelement-astronova-itcu-16/>

## Überblick AstroNova DXS / DDX / TMX

### DAXUS® DXS-100



## DATENERFASSUNG WANN UND WO SIE WOLLEN

### AstroNova Test- & Messtechnik



AstroNova® zählt seit 1969 zu den weltweit führenden Anbietern von Datenerfassungs- und Aufzeichnungssystemen.

Unsere Test- & Messtechnik-Produktgruppe entwickelt und fertigt Datenerfassungsgeräte und Verbrauchsmaterialien für Unternehmen in den Bereichen Luftfahrt- und Automobilindustrie, Wehrtechnik, Transportwesen und zahlreiche weitere Industriezweige. Bei der Aufzeichnung, Wiedergabe und Analyse von Daten setzen unsere Datenerfassungssysteme seit langem Maßstäbe für Ingenieure und Techniker, die komplexe Systeme testen, überwachen und warten.

Darüber hinaus sind wir spezialisiert auf Echtzeit-Telemetrierekorder, Chart- und Thermopapier sowie entsprechendes Zubehör und Software.

**COSINUS Messtechnik GmbH ist der Partner für AstroNova in Deutschland.**



**DXS Daxus**

- 8 bis 32 Kanäle je Grundgerät
- Abtastrate bis 200 KHz pro Kanal
- 500 GB Datenfestplatte (SSD Optional)
- Gigabit Ethernet
- Pre- & Post-Triggermöglichkeit
- Weitreichende Filterfunktionen
- Mehrere Grundgeräte synchronisiert nutzbar
- Auch PC unabhängig einsetzbar, Software inklusive
- Gewicht: unter 3,2 kg



### DDX

Der Daxus mit integriertem Touch-Panel.



### TMX

Noch schneller mit bis zu 800kHz mit bis zu 96 Kanälen pro Grundgerät.