

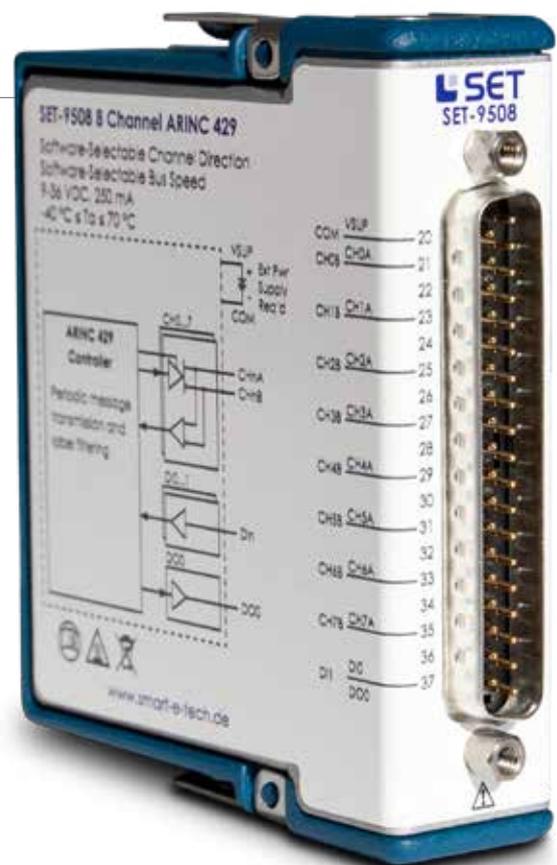
cRIO ARINC 429

cRIO Module



Hohe Flexibilität bei einfacher Anwendung

Die neue SET cRIO ARINC-Serie bietet eine breite Auswahl an Modulen für zahlreiche Anwendungsbereiche. Die Module sind in verschiedenen TX-/RX-Kanalkonfigurationen verfügbar. Durch die mitgelieferte LabVIEW FPGA API können die cRIO-Module nahtlos in bestehende Projekte integriert werden.



Modul Besonderheiten

- + Umschaltung der Übertragungsrate einzeln für jeden TX-Kanal
- + Automatische Erkennung der Übertragungsrate bei RX-Kanal
- + Hardwarebasierte zyklische Nachrichtenübermittlung
- + Nachrichteneingang und Aufschlüsselung nach Label in Hardware
- + Zusätzlich direkter Zugriff auf die Sende- und Empfangseinheit
- + **SET-943x**: Maximale Flexibilität durch in Software umschaltbare Kanalrichtungen
- + **SET-948x**: Inline-Stimulation von Übertragungsfehlern in Echtzeit

Technische Daten

- + Bis zu 8 Kanäle pro Richtung, je nach Modul in Software umschaltbar
- + 12,5 kb/s und 100 kb/s umschaltbar in Software
- + Kurzschlussfeste TX-Kanäle
- + -40 °C – 70 °C Umgebungstemperatur
- + 9 V – 36 V, 250 mA max. externe Spannungsversorgung

Modul	# TX	# RX
SET-9434	4 CH software selectable direction	
SET-9438	8 CH software selectable direction	
SET-9451	2	8
SET-9464	4	4
SET-9468	8	8
SET-9484	4 CH inline fault injection	
SET-9488	8 CH inline fault injection	



SET GmbH

August-Braun-Straße 1
D-88239 Wangen/Allgäu

T +49 75 22 916 87 - 600
F +49 75 22 916 87 - 899

info@smart-e-tech.de
www.smart-e-tech.de

