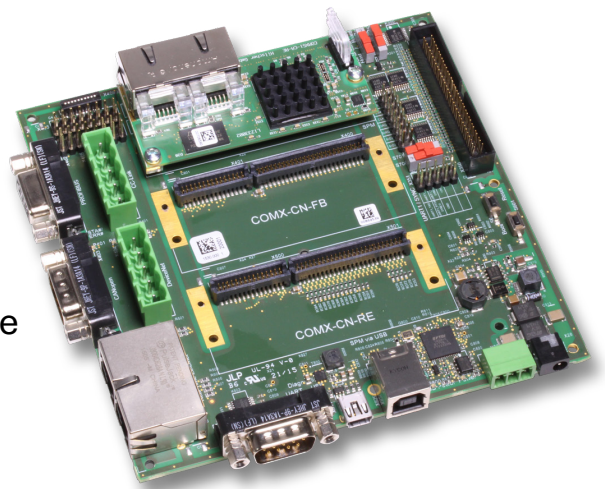


comX EB

Das Evaluationboard für alle COMX Typen

- Freistehend und unabhängig vom PC nutzbar
- Für alle COMX Typen verwendbar
- Host-Anbindung per DPM oder SPI
- Diagnose mittels UART- oder USB Schnittstelle
- Einfacher Zugriff auf alle Schnittstellen



COMX Evaluierung einfach gemacht

Das comX Kommunikationsmodul ist für die Integration in Automatisierungsgeräte wie z.B. Steuerungen oder Antrieben entwickelt, um diese mit einer Feldbus- oder Real-Time-Ethernet-Schnittstelle auszustatten. Vorteil des COMX ist, dass alle Kommunikationsaufgaben autark auf dem Modul ausgeführt werden und der Prozessor der Zielplattform nicht belastet wird. Es ermöglicht dem Hersteller mit genau einem Design ein Multiprotokollgerät zu entwickeln, da ein Wechsel des Kommunikationsprotokolls einfach per Software bzw. per Tausch des Moduls vonstattengeht.

Speziell bei Multiprotokollgeräten ist die Evaluierung des comX mit all seinen Schnittstellen von entscheidender Bedeutung. Hier bietet das comX Evaluationboard den optimalen Einstieg in die comX Technologie.

Das Board erhält seine Stromversorgung durch ein mitgeliefertes 24V Netzteil und wird unabhängig von einem PC betrieben. Dabei unterstützt es alle verfügbaren comX Varianten und führt alle Schnittstellen der Module – ob Host-, Diagnose- oder Synchronisations-Schnittstellen – frei zugänglich nach außen. Damit entfällt der Aufbau von speziellen Adaptern oder Kabeln und der Hersteller kann sich auf die Entwicklung seiner Anwendung bzw. Hardware fokussieren.

Ein komplettes Softwarepaket inklusive aller relevanten Tools ist im Lieferumfang enthalten.



→ comX EB
Service-Hotline: +49 (0) 6190 9907-90
www.hilscher.com

Produktinformation

Technische Daten

Technische Daten

Betriebstemperatur

-20° ... +70 °C

Stromversorgung

24 V DC

Maße (L x B x H)

138 x 135 x 19 mm

Gewicht

ca. 150g

Zertifizierung

RoHS, CE-Zeichen nur zu Testzwecken, UKCA

Real-Time-Ethernet

2x RJ45

DPM Host Anbindung

Steckverbinder 68pol. für NXPCA-PCI

Technische Daten

SPI Host Anbindung

Stiftleiste oder USB Typ B

SYNC0 / SYNC1

Stiftleiste

Diagnose

UART oder Mini-USB

CANopen

Sub-D 9pol. Stecker

CC-Link / DeviceNet

CombiCon 5pol.

PROFIBUS-DP

Sub-D 9pol. Buchse

Power supply

Steckbuchse oder CombiCon 3pol.

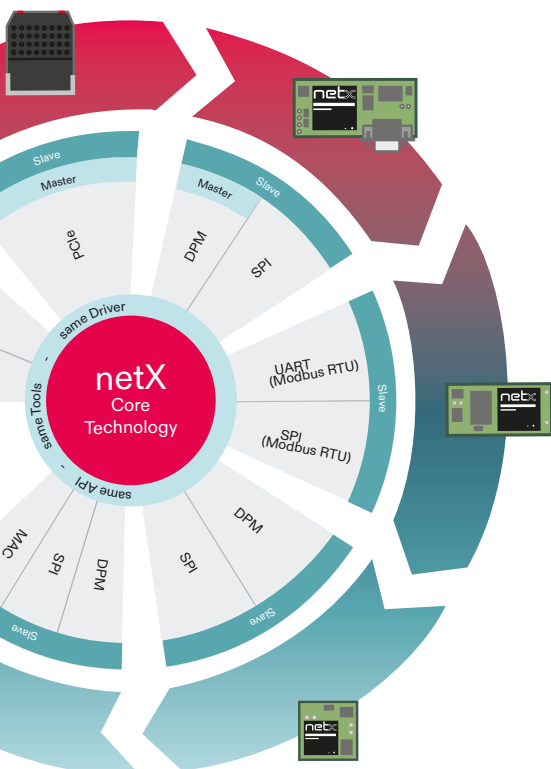
Hinweis: Änderung von technischen Daten vorbehalten.

Artikelübersicht

COMX EB

1530.000

COMX Evaluationboard (inkl. Softwarepaket und 24V Netzteil)



Eine Plattform für alle COMX

Basierend auf der Hilscher-Plattformstrategie haben alle COMX Lösungen – Master wie Slave – die gleiche Schnittstelle zur Applikation und benutzen dieselben Treiber und Tools. Durch kompatible Hardware und Mechanik können alle COMX Typen auf dem Evaluationboard genutzt werden. Die grundlegende Softwarestruktur der Applikation bleibt dabei unverändert.

Das COMX Evaluationboard unterstützt:

- COMX 100CA-RE, DP, CO, DN
- COMX 100CN-RE, DP, CO, DN
- COMX 51CA-RE
- COMX 51CN-RE
- COMX 52CA-DPS, COS, DNS, CCS
- COMX 52CN-DPS, COS, DNS



→ comX EB
Service-Hotline: +49 (0) 6190 9907-90
www.hilscher.com