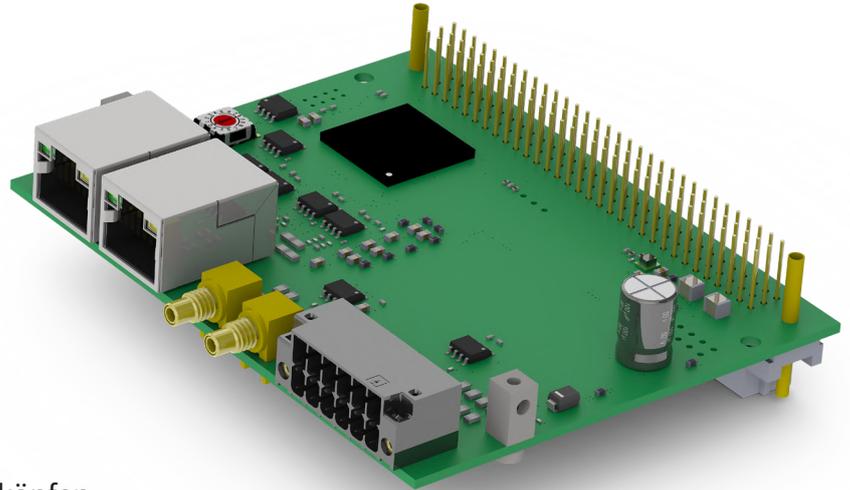


# COP-SHC

## Scan-Head Control Interface



- ➔ Synchron zu allen Aktoren
- ➔ Kompatibel mit diversen Laser-Scanköpfen
- ➔ Drei Scanner-Kanäle X, Y, Z

Facts	
Protokolle	SL2-100 / HSSI / Gigabit-Ethernet
Kanäle	3 (X, Y, Z)
Positionierungsaufösungen	20 Bit (SL2-100) / 16 Bit (HSSI)
Abtastfrequenzen	100 kHz (SL2-100) / 96 kHz (HSSI)
Schnittstellen	2 × RJ-45 COP-Bus
Digitale Eingänge	2 × TTL-Pegel 2 × RS485-Pegel
Digitale Ausgänge	2 × TTL-Pegel 2 × RS485-Pegel
Abmessungen	100 × 80 mm (b × t)
COP-Case Belegung	1 COP-Slot

Das COP-SHC Modul wurde speziell für die Integration und Ansteuerung von Laser-Scanköpfen diverser Hersteller entwickelt.

Die Kommunikation erfolgt über die jeweiligen Hersteller-Protokolle. Es können bis zu drei Scanner-Kanäle pro Modul angesteuert und zurückgelesen werden. Die Scanner werden synchron zu anderen Aktoren wie beispielsweise Multi-Servo-Drives und I/O-Systemen angesteuert.

Dank der flexiblen Skalierbarkeit der COP-Peripherie kann das COP-SHC mit weiteren Modulen kombiniert werden. Dadurch können individuelle Kundenbedürfnisse bei gleichzeitig hoher Wirtschaftlichkeit abgedeckt werden.