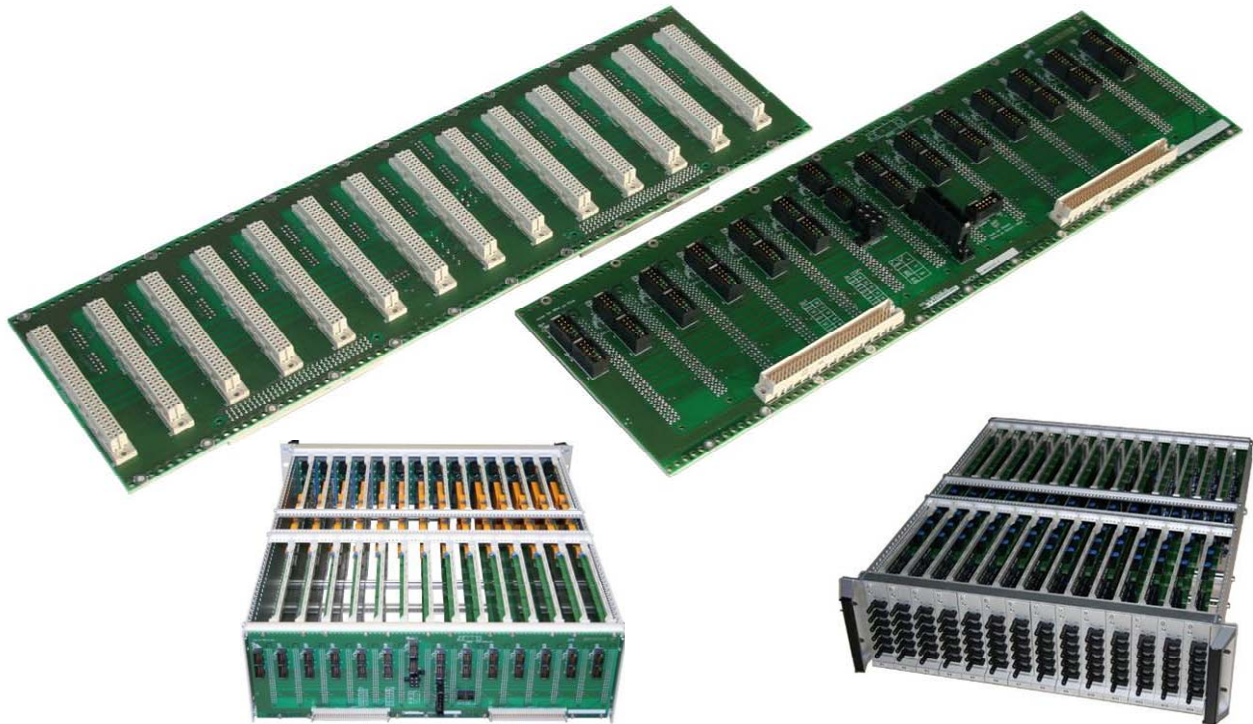


ATHIL-BP 4014

HIL-Backplane



Kurzbeschreibung

ATHIL-BP 4014 bietet Steckplätze für 14 Trägerplatten vom Typ ATHIL-CB 4006. Sie ist für den Einbau in ein 19" 3HE Rack ausgelegt und bildet zusammen mit den bestückten Trägerplatten die Basis der Signalkonditionierung des AT-HIL Baukastensystems von SILVER ATENA.

Der modulare Aufbau bietet eine optimale Lösung für den schnellen, effizienten und flexiblen Aufbau von HIL-Testsystemen verschiedener Komplexitäten. Jeweils separate Stecker zum Echtzeitsystem, zum Prüfling und ggf. zu realen Lasten unterstützen den Einsatz von modularen Kabelbäumen und minimieren somit den Verkabelungsaufwand beim Aufbau des HILs.

Eigenschaften

- Steckplätze für 14 Trägerplatten
- Separate Stecker für HIL/IN- und HIL/OUT-Signale
- Zwei separate Stecker für die Echtzeitsystemsignale
- Einbau in 19" 3HE Rack

Anwendungsbereich

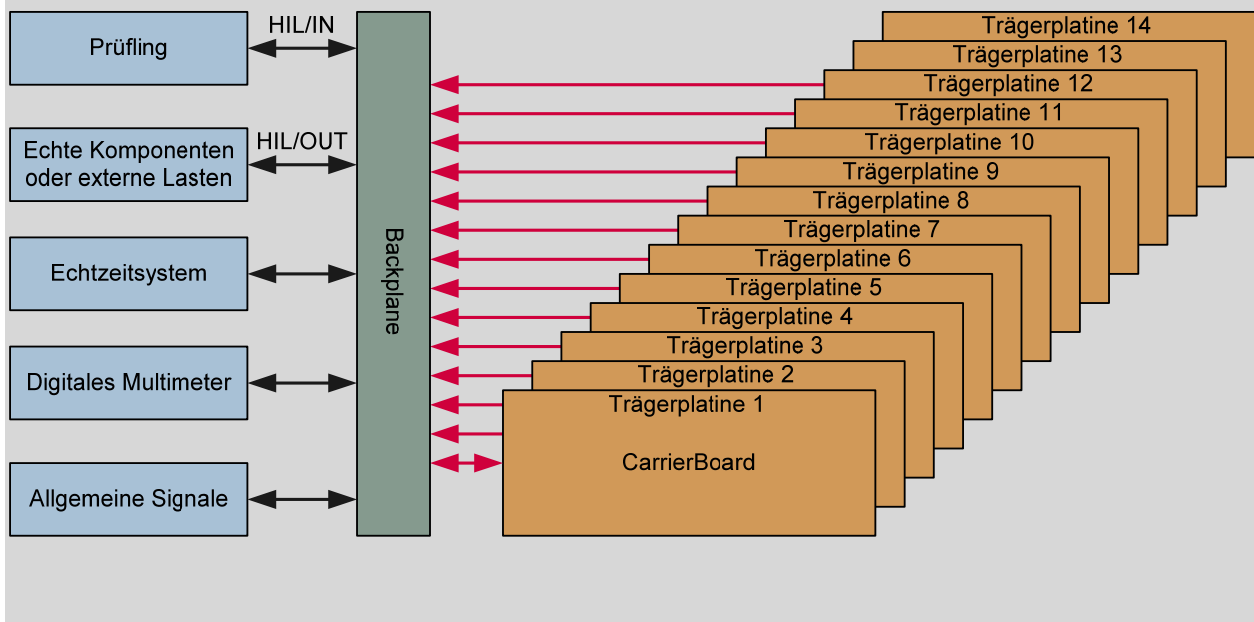
- Backplane für die Trägerplatten in HIL-Testsystemen von SILVER ATENA



Technische Daten

Parameter		Spezifikation
Physikalische Schnittstellen		14 Steckplätze für die Trägerplatten (Buchsen DIN 41612). 14 Stecker (2x6-polig) für die HIL/IN-Signale. 14 Stecker (2x6-polig) für die HIL/OUT-Signale. 2 Stecker (DIN 41612) für die Echtzeitsystemsignale. 1 Stecker (2x5-polig) für die Verbindung mit I ² C-Bus. 1 Stecker (1x6-polig) für die +12V _{DC} Spannungsversorgung und allgemein benutzte Signale. 1 Buchse (2x3-polig) für die ±15V Spannungsversorgung und allgemein benutzte Signale.
Betriebsbereich	HIL/IN- und HIL/OUT-Signale	max. ±50V zum Bezugspotenzial, 2A
	Betriebstemperatur	+10 ... +50°C
	Luftfeuchtigkeit	max. 65%
Abmessungen	Länge x Breite	426,7x128,9mm

Blockschaltbild



Produkt	Bestellnummer
ATHIL-BP 4014 HIL-Backplane	CEM_TS_BPSHLD2_HW Ver x.xx (x.xx gemäß Datenblatt CEM_TS_BPSHLD2_DS)

Kontakt

 +49 89 18 96 00 – 61 16
 +49 89 18 96 00 – 73 99
 product@silver-atena.de