

CCU4H1C1AUX-BUS

Backplane für Kamera-
Steuerungselektronik



PS hard- & software GmbH
Alpngastr. 24
D-87561 Oberstdorf
Tel.: +49-(0)8322-94069-0
Fax: +49-(0)8322-94069-11
Email: info@ps-gmbh.de
www.ps-gmbh.de

Backplane für Mehrdraht-Kamera-
Steuerungselektronik-Einheit MCCCUC-1



Weitere Ein-/Ausgangsverbinder

- ! zwei 10-Pin Buchsen für Fernsteuerboards RC8A14D8LED-1
- ! onboard PS/2-Buchse und 10-Pin Buchse für Tastatur
- ! 10-Pin-Buchse für zweiten Encoder (Lateral-kamera Inspektionssystem mit 2. Meterzähler)
- ! 2 RS232-Schnittstellen auf 10-Pin-Buchse
- ! 16-Pin Buchse für 4 Y/C- oder FBAS-Videoausgänge
- ! 10-Pin Buchse für 2 Y/C- oder FBAS-Videoeingänge
- ! 26-Pin-Meß- und Diagnoseverbinder für alle 4 Hochleistungswandler gestatten leichten Zugang zu allen relevanten Ein- und Ausgängen der HPS10048-1-DCTRL-Boards
- ! 10 Pin Servicebuchse zur Abschaltung der Kabelkompensation
- ! eine Vielzahl weiterer optionaler Signal-Ein- und -Ausgänge sind über weitere Buchsen leicht erreichbar

- ! stabiles Backplane-Board zur vollständigen Verbindung alle Komponenten für Mehrdraht-Steuerungseinheit mit Spannungsversorgung und Dateneinblendung zum Einbau in 19"-Einschub
- ! 4 Slots für HPS10048-1-DCTRL 300W Spannungsversorgung für DC-Motor-Fahrgewagenantrieb, LED oder Halogen Licht, Kabeltrommel-DC-Motorantrieb sowie optionalem weiteren Hochleistungswandler
- ! 1 CAMPS1215R-1-DCTRL Slot für Kameramodul und Kamerakopf, Schwenk-, Rotations- und Fokusmotorantriebs-Spannungsversorgung
- ! 1 AUXPS480515BP-1 Slot für Hilfsspannungsversorgung +/-5VDC und +/-15VDC
- ! 1 VTG1224BW-2 Slot Dateneinblendung und Hauptsystemcontroller
- ! optionale externe Schmelzsicherung für 110VDC Hauptspannungseingang
- ! optionale externe Schmelzsicherung für 48VDC Hilfsspannungseingang
- ! optionale PE zu Masse Verbindung
- ! 48VDC Lüfteranschlüsse auf beiden Seiten des Boards mit gemeinsamer Schmelzsicherung

Hauptverbinder

- ! Eingang 110VDC und 48VDC von Weitbereichs-Primärnetzteil
- ! Ausgänge für 4 Hauptverbraucher, Fahrgewagenmotorantrieb, Licht, Kabeltrommelantrieb und optionaler Versorgung zur Kabeltrommel (Kamera)

Steuersignal Ein-/Ausgänge

- ! 40-Pin Flachbandkabel-Verbinder von/zur Kabeltrommel (Kamera) mit Y/C- und FBAS-Videoeingängen von der Kamera, Kamera Spannungsausgang, 2 Signaleingänge vom Encoder für Meterzähler, 3 digitale Trommel-ID-Signaleingänge, 2 Spannungsausgänge für Kopfmotorantriebe, einem digitalen Hilfeingang, 2 Steuerungsausgängen für allgemeine Zwecke und das gemeinsame Massepotential auf 14 Pins

Maße:

300 x128 x 3 mm (ohne Verbinder)

Eingangsspannungen:

110VDC, 3A max
und 48VDC