

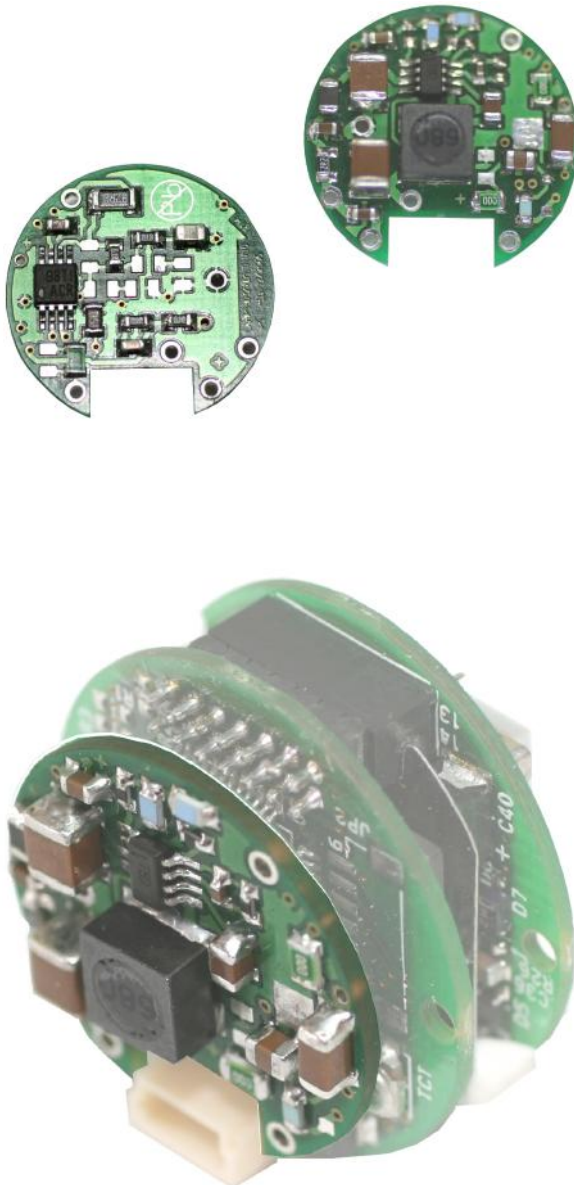
CAMPS3012CLD

Spannungsversorgung und
Leitungstreiber für Minikameras



PS hard- & software GmbH
Alpgaustr. 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

Miniaturboard mit Stepdownregler
Spannungsversorgung für Minikameras in
Kombination mit Leitungstreiber



- ! Miniaturplatine mit Spannungsversorgung und Leitungstreiber für Montage direkt hinter dem Kameramodul
- ! Stepdown-Spannungsregler auf einer Platinenseite
- ! Video-Leitungstreiber auf der anderen Platinenseite
- ! abgeschirmtes Multilayerdesign für störungsfreies Videosignal mit Durchlass für Kabel von und zur Kamera
- ! Kabelanschlüsse für Masse, Eingangsspannung und Videoausgangssignal
- ! Kameraanschlüsse für Masse, Ausgangsspannung und Videoeingangssignal

Spannungsversorgung

- ! kabellängenunabhängige Spannungsversorgung der Kamera
- ! Eingangsspannungsbereich 15-32VDC
- ! Ausgangsspannung 12VDC/80mA
- ! kurzschlussfest
- ! Strombegrenzung

Video Leitungstreiber

- ! moderner integrierter Video-Leitungstreiberbaustein
- ! Verstärkung voreingestellt auf 2
- ! Ausgangsimpedanz durch Widerstandswert einstellbar für optimale Leitungsanpassung
- ! optionale Frequenzkompensation für nichtlineare Kabeldämpfung

Dimensionen:

19 mm Durchmesser x 5 mm (ohne Verbinder)

Anschlüsse:

3 Kamera- und 3 Kabelanschlüsse an durchkontaktierten Lötanschlüssen