

Adept SmartVision EX



Technische Spezifikationen

Hardware

- Intel® Core 2 Duo, 2,16 GHz
- 80 GB Festplatte
- 2 GB RAM-Speicher

Kommunikationsschnittstellen

- 10/100/1000 Ethernet (2x)
- USB 2.0 (4x)
- RS-232 (DP9M) (2x)
- VGA (HDB15F) (1x)
- DVI (1x)
- PS/2 Mouse & Keyboard Connectors
- Audio In/Out

Anschlüsse intern

- 2 x PCI-Express Slots für Erweiterung

Abmessungen (mm) 329 x 186 x 64

Gewicht 2,7 kg

Betriebsspannung 24 VDC, 6 A

Umgebungsbedingungen

Temperatur 5 °C bis 40 °C

Feuchtigkeit 5 % bis 90 %
nicht kondensierend

Der Adept SmartVision™ EX ist die einheitliche Hardwareplattform für alle Adept Bildverarbeitungsanwendungen von der einfachen Teileerkennung in der flexiblen Zuführung über die Inspektion von Produkteigenschaften bis hin zur komplexen Bandverfolgungsaufgabe. Basierend auf der sehr kompakten Bauform des Adept SmartController™ CX bietet der Adept SmartVision EX die nahtlose Anbindung an die Adept Roboter Welt und eignet sich auch sehr gut als eigenständige Inspektions-Station.

Der Adept SmartVision EX wird ab Werk mit dem gewünschten Adapter für FireWire oder GigE Kameras ausgestattet. Darüber hinaus wird die entsprechende Software des Bildverarbeitungsprogramms AdeptSight und die Adept Programmiersoftware Adept ACE™ von uns vorinstalliert und eingerichtet. Damit ist bei der Lieferung alles vorbereitet und Sie können direkt und ohne Zeitverlust für die Konfiguration mit der Integration des Systems beginnen.

Mit dem Adept SmartVision EX bekommen Sie neben den Adept Robotersystemen und der Bildverarbeitung AdeptSight alle Komponenten für Ihre Anwendung aus einer Hand in bewährter Qualität und mit der ausgezeichneten Adept Systemgewährleistung.

Adept SmartVision EX

Maße Adept SmartVision EX Vorderansicht (mm)



Adept SmartVision EX optimiert für den Einsatz der Verpackungssoftware Adept ACE PackXpert



Adept SmartVision EX optimiert für den Einsatz der Bildverarbeitung AdeptSight



Powered by Adept ACE

Optionales Zubehör

- FireWire IEEE-1394a Kamera-Adapter
- FireWire IEEE-1394b Kamera-Adapter
- GigE Kamera-Adapter
- Digitale IO Karte
- ACE PackXpert Verpackungssoftware
- IEEE-1394a Kamera Kit
- IEEE-1394b Kamera Kit
- GigE Kamera Kit

Downloads

CAD Daten in verschiedenen Formaten (2D und 3D) und weitere Beschreibungen finden Sie unter www.adept.de.



Adept Technology GmbH, Otto-Hahn-Str. 23, 44227 Dortmund
Tel.: 0231/75 89 4-0, Fax: 0231/75 89 4-50, info.de@adept.com
www.adept.de

©2011 Adept Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

09366-00101 Rev. B