



) EYE-LCD6400-4K

eyevis LCD Serie

) FEATURES

- ▶ 64" Bildschirmdiagonale (162 cm)
- ▶ Extra hohe Auflösung 4.096 x 2.160 Pixel
- ▶ 4 Kanäle à 2.048 x 1.080 Pixel
- ▶ Helligkeit: 500 cd/m²
- ▶ Riesiger Betrachtungswinkel: 176°/176° (H/V)
- ▶ Hoher Kontrast: 1300:1
- ▶ Ultra-kurze Reaktionszeit

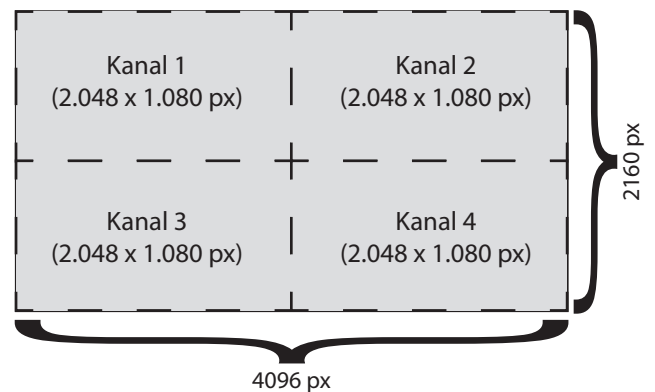
) ANWENDUNGSGEBIETE

- ▶ eSignage Applikationen
- ▶ Sicherheitszentren, Kontrollräume, Darstellung zahlreicher Kamerasignale in voller Auflösung auf einem Bildschirm
- ▶ Detailgetreue Fertigungssteuerung in hoher Auflösung
- ▶ Bildgebende Diagnostik im Medizinbereich, exakte Interpretation von z.B. Röntgenbildern oder CT-Aufnahmen
- ▶ Digitale Postproduktion im Broadcasting Bereich

) TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Pixel Format	4.096 x 2.160 RGB Pixel
Pixelabstand	0,34875 x 0,34875 mm
Aktive Bildschirmfläche	1428,5 x 753,3 mm
Maße	1564 x 889 x 130 mm
Gewicht	ca. 90 kg
Helligkeit	500 cd/m ²
Kontrast	1.300:1
Reaktionszeit (G-to-G)	6 ms
Betrachtungswinkel	176°/ 176°
Farben	8/10 bit
Farbraum	72% vs NTSC
Frame Rate	60 Hz
Leistungsaufnahme	N.N.
Interface LCD	4 x DVI Single Link
Image Retention Free	30 000 Std.

) AUFLÖSUNG



) SPEZIELLES EINGANGSBOARD ZUR PERFEKTEN ANSTEUERUNG

Für die Ansteuerung des Displays wurde bei eyevis eigens der EYE-4SYNC Controller entwickelt, der beim EYE-LCD6400-4K als „embedded“ Version mit 4 DVI Eingängen zum Einsatz kommt. Bisher waren für die Anbindung hoch auflösender Displays an PCs immer spezielle Grafikkarten nötig. Mit der neuen Synchronisierungslösung von eyevis sind derartige Karten entbehrlich. Durch den EYE-4SYNC Controller können beliebige PCs direkt mit dem Monitor verbunden werden.

Selbst mit unterschiedlichen Auflösungen werden die Signale auf einen gemeinsamen Systemtakt, bzw. auf einen Mastersync umgesetzt. Die automatische Input Detection erkennt die dabei die entsprechenden Standards.

Das System kann indes auch Quellen verarbeiten, die nicht der Auflösung des Displays entsprechen.



eyevis GmbH
 Hundschleestrasse 23 • 72766 Reutlingen • Deutschland
 Tel.: + 49 (0) 7121 43303 - 0 • Fax: + 49 (0) 7121 43303 - 22
 www.eyevis.de • info@eyevis.de
 Stand: Januar 2010 • Änderungen ohne Vorankündigung möglich!
 Marken und Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
 Copyright © 2010 eyevis GmbH. Alle Rechte vorbehalten.