



) EYE-LCD5500

eyevis LCD Serie

) BESCHREIBUNG

Der neue EYE-LCD5500 LCD Monitor von eyevis hat eine Bildschirmdiagonale von 55" und volle HD Auflösung. Das Display eignet sich besonders für anspruchsvolle professionelle Nutzung und wurde eigens unter Berücksichtigung der dafür nötigen Eigenschaften entwickelt.

Das Display bietet hervorragende Farb-, Helligkeits- und Kontrasteigenschaften. Zusammen mit der gestochen scharfen Auflösung von 1920 x 1080 Pixel erfüllt das Display damit jegliche Ansprüche, die an moderne Darstellungslösungen gestellt werden. Besonders in Kontrollräumen, Sitzungs- und Konferenzsälen sind diese Eigenschaften unabdingbar. Dank der einstellbaren Farbtemperatur bietet das Display seine ausgezeichnete Bildqualität auch unter schwierigsten Lichtbedingungen.



) EINSTELLBARE FARBTEMPERATUR

Unter bestimmten Lichtverhältnissen, zum Beispiel in TV-Studios, ist eine Anpassung der Farbtemperatur notwendig um unerwünschte Einflüsse auf die produzierten Bilder zu vermeiden. Für solche Anwendungen läßt sich die Farbtemperatur der eyevis TFT Displays verändern. Die Farbtemperatur kann auf 3200K, 5400K, 6500K oder 9300K eingestellt werden. Weitere anwenderspezifische Einstellungen können über die R, G und B Schieber vorgenommen werden.



) PiP- UND PaP-FUNKTION

Die PiP/PaP Funktion ermöglicht die gleichzeitige Darstellung von zwei Bildquellen. Die Quellen können entweder nebeneinander (PaP) oder als eingeblendetes Bild-in-Bild (PiP) auf dem Display angeordnet werden. Größe und Position der Bilder sind dabei frei veränderbar.

) FRAMELOCK UND GENLOCK

Das neue EYE-LCD5500 ist sowohl Frame Lock, als auch Genlock fähig. D.h. das Gerät stellt sich automatisch auf die Frequenz des Eingangssignals ein. Dadurch werden Bildratenfehler und Bildruckeln vermieden und eine brillante Darstellung der angeschlossenen Video- und Datensignale ermöglicht. Die Genlock-Fähigkeit vermeidet eine Phasenverschiebung bei der Darstellung, so wie z.B. wenn eine Studiokamera an das Display angeschlossen ist. (In Verbindung mit dem eyevis Controller als Option.)

) BLACK-LEVEL EINSTELLUNG

Durch entsprechende Einstellung des Black Levels des analogen Eingangs (VGA) kann ein perfekt austariertes Bild dargestellt werden.

) EYE-LCD5500



eyevis LCD Serie

) TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

LCD Bildschirm

Helligkeit	500 cd/m ²
Kontrastverhältnis	4000:1
Einblickwinkel	H: 176° / V: 176°
Reaktionszeit	4,5 ms (GTG)
Farben	16, 7 Mio.
Displayauflösung	1920 x 1080 (16:9)
Frame Rate	120 Hz

Signale & Anschlüsse

Horizontal- / Vertikalfrequenz	30 ~ 90KHz / 56 ~ 75 Hz
Anschlüsse	HDMI 1.3c x 4 / Component x2 / Video x2 / S-Video / RGB / S-PDIF / RS232 / Audio Out
Video	480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p
RGB	VGA / XGA / SVGA
Communication Port	D-Sub 9 Pin In, RJ45 In/Out (RS232C In/Out)

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (ohne Standfuß)	1310 x 780 x 141 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 50 kg
Wandhalterung	VESA 200x200 mm / 200x600 mm

OSD Funktion

OSD Steuerung	RS232C, Bedientasten am Gerät, IR Fernbedienung
OSD Sprachen	Englisch, Chinesisch
Multimedia	PiP (Picture-in-Picture), PaP (Picture-and-Picture), Zoom
Automatische Signalerkennung	Ja

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	AC 100V ~ 240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	300 W (typ.)

Optionen

Audio	Lautsprecher / Audioverstärker (Audio in & Speaker out)
Installation	Verschiedene Halterungsoptionen für Wand- und Deckenmontage, Standfüße, Untergestelle
Schutzoberfläche	4mm gehärtetes Glas
Touch	Optische Touch Oberfläche

) EIGENSCHAFTEN

) Hohe Auflösung

Full-HD 1080p (1920 x 1080 px)

) Weiter Einblickwinkel

176° horizontal und vertikal

) Übertreffende Farbwiedergabe

10 Bit Farblevel, unterstützt 1G Farben, 72% NTSC Farbsättigung

) Perfekte Darstellung bewegter Bildinhalte

120 Hz Bildfrequenz
4,5 ms Reaktionszeit

) Eingänge und Ausgänge

HDMI 1.3c x 4 Eingänge mit HDCP
S-PIDF digitaler Audioausgang
RS232 Communication Port

) Umfassende Bildeinstellung

Erlaubt kundenspezifische Farbeinstellungen

) Bildrauschunterdrückung

Dynamische Unterdrückung des Bildrauschens
MPEG Bildrauschunterdrückung

) Image Retention Free

IRFM Technologie verhindert das Auftreten von Image Sticking Effekten



eyevis GmbH

Hundsschleestr. 23 • 72766 Reutlingen • Deutschland

Tel.: + 49 (0) 7121 43303 - 0 • Fax: + 49 (0) 7121 43303 - 22

www.eyevis.de • info@eyevis.de

Stand: März 2010 • Änderungen vorbehalten!

Marken und Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Copyright © 2010 eyevis GmbH. Alle Rechte vorbehalten.