OverView OLF-521

Vollständig redundante 50-Zoll Full-HD LED-Videowand im 16:9 Format mit Frontzugang

Die LED-Videowände der Barco-Modellreihe OverView OLF im Format 16:9 sind die beste Wahl für beengte, missionskritische Kontrollräume, in denen absolute Verfügbarkeit gefordert ist. Die hohe Redundanz der Module, d. h. nicht nur der einzelnen LEDs, sondern auch der LED-Netzteile und Eingänge, gewährleistet einen fehlerfreien und somit unbesorgten Betrieb. Aufgrund des Frontzugangs ist kein rückwärtiger Wartungsbereich erforderlich – ein bedeutender Vorteil in Kontrollräumen, wo jeder Quadratzentimeter zählt. Und da sich die Struktur sämtlichen Kundenanforderungen anpassen lässt, kann die Modellreihe OverView OLF quasi unbegrenzt vergrößert werden.

Absolut sorgenfreier Betrieb

Die Videowandmodule OverView OLF-521 wurden speziell im Hinblick auf einen absolut wartungsfreien Betrieb über mehrere Jahre konzipiert, ohne jeden Bedarf an Verbrauchsmaterial. Die einzigartige Flüssigkühlung von Barco gewährleistet niedrigere LED-Temperaturen und damit eine längere LED-Nutzungsdauer (> 80.000 Stunden im Energiesparmodus). Das OverView OL-521 bietet ein ergonomisch hervorragendes Sichterlebnis mit den schärfsten und sattesten Farben in Full-HD-Auflösung (1920x1080). Dank des Angebots an anderen Leinwandtypen lässt sich die Videowand Ihrem spezifischen Bedarf bzgl. Sichtwinkel und Helligkeit genau anpassen.

Stets optimale Bilder

Zum Lieferumfang der Modellreihe OverView OLF gehört Sense[6], Barcos einzigartige Sensortechnologie, die für die einheitliche Helligkeits- und Farbstabilität des gesamten Displays im Laufe der Zeit sorgt. Anhand eines hochwertigen Spektrometers misst Sense[6] laufend Helligkeit und Farbe und passt den Farbraum so an, dass das Bild vom menschlichen Auge optimal wahrgenommen wird. Auf diese Weise erübrigen sich Wartungs- sowie manuelle Einstellarbeiten. Da sich die Farben zudem den spezifischen Anforderungen von Fernsehkameras anpassen lassen, eignet sich die Modellreihe OverView OLF ebenfalls für Hintergrundkulissen.

BARCO

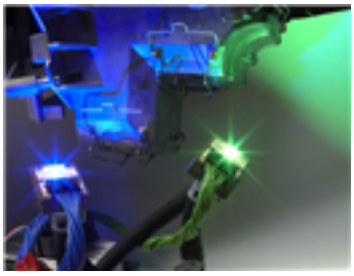
Visibly yours

OverView OLF-521

Vollständig redundante 50-Zoll Full-HD LED-Videowand im 16:9 Format mit Frontzugang

Preisgekröntes Design

Das Design der Modellreihe OverView OLF verbindet Benutzerfreundlichkeit mit Stil und wurde mit dem angesehenen red dot design award ausgezeichnet. Aufgrund der marktweit geringsten Tiefe der einzelnen Module lassen sich mit OverView OLS die flachsten Videowände überhaupt errichten. Geringe Tiefe und Frontzugang machen die Modellreihe OverView OLF zur ersten Wahl für die Installation auf engem Raum.



Technische Daten	OverView OLF-521
Auflösung	fullHD-Auflösung (1920 x 1080 px)
Helligkeit	on screen: 460 Cd/m²
Bildschirmkontrast	560,000:1
Farben	Bis zu 165% EBU (bei maximalem Farbmodus)
Display-Technologie	Rückprojektion, DLP
Weißpunkt	Einstellbar von 2.300 K bis 15.000 K
Helligkeitsgleichförmigkeit	95% ANSI 9
Screen	FXS, mit H/V 34°/33° (+/- 3°) Winkel mit halbem Gain
Bildschirmspalt	Horizontal: 1,8 mm, Vertikal: 1,5 mm (bei 25°C)
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit spektrometerbasiertem Sense[6]
Abmessungen	Breite: 1.088 mm Höhe: 612 mm Tiefe: 454 mm Gewicht: Projektionsmodul: < 53 kg
Lichtquelle	6-fache Redundanz für jede der 3 LEDs
Lebensdauer der Lichtquelle	> 60.000 h (bei 6500 K) > 80.000 h im Energiesparmodus MTBF LED > 500.000 h
Empfohlenes Wartungsintervall	> 5 Jahre
Bedingungen für den Betrieb	10°C-40°C, 80% Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Eingangswechselspannung	90-240 V, 50-60 Hz
Leistung	170W (Eco) 230W (typ.) 350W (max.)
Wärmeabgabe	580 BTU/h (Eco) 785 BTU/h (typ.) 1.194 BTU/h (max.)
Signal	2 x Dual-Link-DVI-Eingang / 2 x Dual-Link-DVI-Ausgang
Pixel Clock	330 MHz
Eingangsfrequenz	24 - 62 Hz
Genlock	49 - 61 Hz
Minimale Bildverzögerung	1 Einzelbild
Signalverarbeitung	Signaldurchschleifung Freie Bildbeschneidung, freie Skalierung (optional)
Direkter Ethernet-Zugriff	Eingebauter Webserver
Grafische Benutzeroberfläche	Sämtliche Einstellungen und Betriebsparameter
Integration von Fremdgeräten	Webdienstbasierte API (optional)
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 03 Okt 2014
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.