

X1.6

Indoor-LED-Display mit 1,6 mm Pixelabstand und 1.000 Nits

- LED-Displays mit hoher Auflösung und Helligkeit für Innenräume
- Stapelbreite mit Versteifung und automatischer Ausrichtung
- Frontzugang

Das X1.6 ist ein hochauflösendes LED-Display mit 1,67 mm Pixelabstand. Dank der hohen Helligkeit (1.000 Nit) und dem extrem geringen Pixelabstand wurde dieses revolutionäre Produkt nicht nur für die Anforderungen des traditionellen LED-Tile-Markts entwickelt, sondern auch für neue Anwendungen, darunter Kontrollräume und Konferenzräume. Mit der unübertroffenen InfinipixTM - Videoverarbeitungsplattform mit mechanischem Design und Frontzugang ist diese LED-Tile äußerst zuverlässig, qualitativ hochwertig und einfach zu warten. Das X1.6 ist außerdem aufgrund schneller Einrichtung, minimaler Verkabelung, verbesserter Justierung und geringem Wartungsaufwand – ideal für jede LED-Anwendung geeignet.

Perfekt eingestellte Bilder.

Das X1.6 liefert bei jeder Helligkeit einheitliche, hochwertige Bilder mit genauer Farbtiefe -selbst bei geringer Helligkeit. Dank eines einzigartigen mechanischen Konzepts erfolgt mit dem X1.6 eine einfache und schnelle Ausrichtung, ohne dass ein Justieren vor Ort notwendig ist. Außerdem verfügt es über die Barco InfinipixTM Plattform, mit der unskalierte Auflösungen von bis zu 4K von einer einzigen Quelle und eine vollständige Datenredundanz möglich ist.

Einfache und schnelle Einrichtung

Die Stapelbreite mit Versteifung und automatischer Ausrichtung des X1.6 bietet eine rundum sorgenfreie Installation. In Kombination mit der Ausgleichskompensation ermöglicht dies absolut nahtlose Übergänge auf dem Bildschirm. Somit wird sichergestellt, dass alle Displays automatisch symmetrisch und korrekt ausgerichtet sind. Für eine noch einfachere Einrichtung wurde die Verkabelung zur Installation des X1.6 auf ein Minimum beschränkt.

Technische Daten**X1.6****Allgemeine technische Daten**

Pixelpitch	1,66 mm / 0,065 Zoll
Pixel-Dichte	360.000 px/m ²
Pixel pro Tile	240 x 270 px (H x V)
LED Bauform	SMD-RGB, Schwarz
Helligkeit	1.000 Nits
LED-Lebensdauer	80.000 Std. (50 % Helligkeit)
Color-Processing	16 Bit (Eingang bis Ausgang)
Farben	281 Billionen
Verarbeitung	Infinipix
Quellen-Kompatibilität	Siehe Infinipix
Datenverbindung	10 G Infinipix(TM), 2x IN/2x OUT SFP+
3D ready	Ja
Hor. Betrachtungswinkel	+/-60° (min. 50 % Helligkeit)
Vert. Betrachtungswinkel	+/-60° (min. 50 % Helligkeit)
Tile-Größe (BxHxT) in mm	400 x 450 x 91 mm / 15,75 x 17,72 x 3,58 Zoll
Gewicht/Modul	6,6 kg / 14,55 lbs
Wartungsfreundlichkeit	Vorder-/Rückseite
Max. Hängen	15 Tiles
Eingangsspannung	100-240 V / 50-60 Hz
Stromverbrauch	1.055 W/m ² bis max. 98 W/sqf 500 W/m ² bis 46 W/sqf typisch
Max. Stromanschluss/Netzadapter	8 tiles (100-180V), 15 tiles (180-240 V)
Wärmeabgabe	3.599 BTU/h/m ² (max.) 1.705 BTU/h/m ² (typisch)
Betriebstemperatur	0° -40°C / 32° -104°F
Betriebsfeuchtigkeit	10-80 %
Kühlung	Passivkühlung (aktive Kühlung bei Einstellungen mit hoher Helligkeit)
IP-Klasse	Nur Innenräume
Herkunftsland	Belgien
Zertifizierungen	CE, ETL/UL, FCC Klasse B, RoHS, TÜV, WEEE

Generiert am: 10 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.