

X1.9

Display a LED per uso interno, con dot pitch di 1,9 mm e luminanza di 1.000 nit

- Display a LED per interni ad alta luminosità e ad alta risoluzione
- Traliccio di auto-allineamento
- Accesso anteriore

-X1.9 è un display a LED con dot pitch di 1,92 mm ad alta risoluzione. Grazie alla sua elevata luminosità (1.000 nit) e al dot pitch ridottissimo, questo emozionante prodotto si adatta non solo alle esigenze dei mercati dei moduli a LED tradizionali, ma anche a quelle delle nuove applicazioni, tra cui le sale di controllo e le sale di rappresentanza. Grazie al suo design meccanico di piattaforma di elaborazione video InfinipixTM senza pari e alla capacità di accesso frontale, questo modulo a LED eccelle in affidabilità, qualità e facilità di manutenzione. Inoltre, il rapido tempo di installazione, il cablaggio minimo, il ridotto tweaking e la facile manutenzione, rendono l'X1.9 la soluzione ideale per qualsiasi applicazione a LED.

Immagini allineate perfettamente

L'X1.9 crea immagini uniformi di elevata qualità con profondità di colore accurata e qualsiasi livello di luminosità, compresa la bassa luminosità. Grazie al suo peculiare concetto meccanico, l'X1.9 garantisce un allineamento facile e accurato senza richiedere operazioni di tweaking in sede. Inoltre, è dotato della piattaforma InfinipixTM di Barco che consente risoluzioni non scalate fino a 4K da una singola sorgente e la completa ridondanza dei dati.

Configurazione rapida e semplice

Il traliccio di auto-allineamento dell'X1.9 garantisce zero stress e, in combinazione con la compensazione delle giunzioni, porta a una schermata straordinariamente uniforme. Questo fascio garantisce che i display siano automaticamente equilibrati e allineati correttamente. Inoltre, per semplificare ulteriormente la sua configurazione, il cablaggio necessario per installare l'X1.9 è stato ridotto al minimo.

Specifiche tecniche	X1.9
Specifiche generali	
Passo pixel	1,92 mm/0,076"
Densità pixel	270.400 px/m²
Pixel per pannello	208 x 234 px (O x V)
Tipo LED	SMD RGB Nero
Luminosità	1.000 nit
Durata LED	80.000 ore (50% di luminosità)
Elaborazione del colore	16 bit (da ingresso a uscita)
Colori	281 trilioni
Elaborazione	Infinipix (TM)
Compatibilità sorgente	vedere Infinipix (TM)
Connessione dati	10G Infinipix(TM), 2xIN/2xOUT SFP+
Pronto per il 3D	si
Angolo di visuale orizzontale	+/-60° (min 50% di luminosità)
Angolo di visuale verticale	+/-60° (min 50% di luminosità)
Dimensioni pannello (LxAxP) in mm	400 x 450 x 91 mm/15,75 x 17,72 x 3,58"
Peso per pannello	6,6 kg/14,55 lbs
Manutenzione	Fronte/Retro
Appesi max	15 moduli
Tensione ingresso	100-240 V / 50-60 Hz
Consumo energetico	917 W/m², 85 W/ft² max. 420 W/m², 39 W/ft² nominale
Connessione elettrica/alimentazione max	10 moduli (100-180 V), 17 moduli (180-240 V)
Dissipazione calore	3.126 BTU/ora/m² (max.) 1.421 BTU/ora/m² (nominale)
Temperatura in funzionamento	0 -40 °C / 32 -104 °F
Umidità in funzionamento	10-80%
Raffreddamento	Raffreddamento passivo (raffreddamento attivo per modalità ad elevata luminosità)
Grado IP	Solo ambienti interni
Paese di origine	Belgio
Certificazioni	CE, ETL/UL, FCC Class B, RoHS, TÜV, WEEE

Generato il: 10 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.

