

OverView HVD5521

Parete video LCD 55" praticamente senza giunzioni per applicazioni modulari



- Elevata luminosità
- Massima affidabilità
- Calibrazione automatica Sense X
- Alimentatore remoto ridondante (facoltativo)
- Ottimizzazione per i contenuti con sfondo bianco

OverView HVD5521 di Barco è un pannello LCD da 55" ad alte prestazioni ed elevata luminosità (700 cd/m² nominali), dedicato per l'uso in applicazioni di pareti-video modulari. Grazie a un telaio estremamente sottile di soli 1,8 mm (0,071"), ai colori e al contrasto ottimali e a un ampio angolo di visuale, OverView HVD5521 porta le prestazioni visuali delle pareti-video LCD a un nuovo livello.

Il suo sistema di gestione del calore controllato da sensore di temperatura, il migliore della sua classe, utilizza ventole a rumore ultra basso per garantire un raffreddamento ottimale in ogni momento, ottimizzando la durata utile della retroilluminazione. Altre innovazioni e il basso consumo energetico garantiscono una qualità massima delle immagini a un TCO minimo da parte di questo pannello.

Risparmio sui costi con calibrazione automatica di colore e luminosità

Tutte i diversi schermi in una parete-video LCD modulare devono essere perfettamente bilanciati in termini di colori e luminosità, per cui una calibrazione periodica è essenziale. In qualità di primo e unico produttore, Barco presenta oggi il suo sistema automatico di calibrazione di colore e luminosità Sense X, che consente di calibrare la parete intera in pochi minuti, senza alcun sensore o intervento manuale esterno.

Alimentatore esterno senza perdita di prestazioni

Come opzione, è possibile scegliere un alimentatore esterno. Ciò consente di

Come opzione, è possibile scegliere un alimentatore esterno. Ciò consente di ridurre notevolmente i costi di manutenzione, in quanto non vi è alcuna necessità di un costoso tecnico specializzato. Chiunque con un cacciavite può eseguire interventi di manutenzione e sostituire l'apparecchiatura. A differenza dei modelli della concorrenza non vi è alcun impatto sulle prestazioni per cavi più lunghi, per cui l'alimentatore esterno può essere posizionato fino a 100 metri dalla parete-video senza alcuna perdita di qualità di immagine o luminosità.

Specifiche tecniche

OVERVIEW HVD5521

Pannello			
Tecnologia LCD	IPS		
Appannamento dello schermo	44%		
Risoluzione	Full HD (1920x1080)		
Retroilluminazione	Direct LED		
Proporzioni	16.9		
Intervallo di aggiornamento	60 Hz		
Luminanza	700 cd/m ² (nom.)		
Contrasto	1200:1 (nominale) 500.000:1 (dinamico)		
Profondità colore	12 bit		
Punto di bianco	10.000 K		
Calibrazione	Calibrazione automatica di colore e luminosità Sense X		
Durata della retroilluminazione	60.000 ore (nom.)		
MTBF	100.000 ore (metà luminosità)		
Raffreddamento	Ventole a rumorosità ultra bassa		
Intervallo temperature in funzionamento	0 -40°C		
Umidità in funzionamento	20 -80% (senza condensa)		
Tempo di risposta	8 ms (nom.)		
Filtri polvere	ISO 14644-1 ISO classe 8		
Temperatura a magazzino	-20 °C -60 °C		
Umidità a magazzino	10 -90% (senza condensa)		
Dimensioni			
Dimensioni:	1.211,4 x 682,2 x 102,0 mm 47,7" x 26,9" 4,0"		
Diagonale schermo attivo	55"		
Area schermo attivo	1.209,6 x 680,4 mm 47,6" x 26,8"		
Peso	23 kg 50,7 lb (netto) 38 kg 83,7 lb (lordo)		
Larghezza totale del telaio (due display adiacenti)	Destra, in basso: 0,9 mm 0,035" Sinistra, in alto: 0,9 mm 0,035" Totale: 1,8 mm 0,070"		
Connettività			
DVI	2 ingressi		
DisplayPort	1 ingresso/uscita		
HDMI	1 ingresso		
USB	1 ingresso (USB 2.0)		
Porta Ethernet	2		
HDCP	Sì		
OPS (Open Pluggable Specification)	Sì		
Comando da remoto	Dongle esterno con maschio stereo di circa 1 m 3,5 mm a Ricevitore IR		
Alimentazione			
Consumo energetico		Alimentatore integrato	Alimentatore esterno
	Nominale.	145 W	140 W
	Max.	260 W	252 W
Dissipazione calore		Alimentatore integrato	Alimentatore esterno
	Nominale.	495 BTU/ora	479 BTU/ora
	Max.	887 BTU/ora	859 BTU/ora

Generato il: 08 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.