

OverView NSL-5521

Pareti-video LCD 55" praticamente senza giunzioni



Display con telaio stretto per pareti-video modulari

La parete-video LCD 55" modulare OverView NSL-5521 utilizza LED di retroilluminazione durevoli, posizionati direttamente dietro il pannello LCD e presenta un telaio super sottile, con conseguenti eccellenti prestazioni visive modulari. Questa serie di pareti video è stata progettata per l'utilizzo 24/7 nelle sale di controllo. I suoi livelli scuri profondi sono perfetti per la visualizzazione di informazioni basate su dati, compresi gli schemi di controllo di processo. Inoltre, gli eccezionalmente elevati livelli di luminosità dell'OverView NSL-5521 consentono anche di utilizzare queste pareti video in qualsiasi condizione di illuminazione.

Durevole e luminoso

Queste pareti-video LCD modulari offrono la migliore qualità di immagine disponibile in termini di risoluzione, luminosità e angolo di visuale. Poiché la retroilluminazione a LED riduce il burn-in e la colorazione dei filtri e dei polarizzatori LCD, l'OverView NSL-5521 presenta un pannello di lunga durata.

Ideale per:

- Centri operativi di emergenza
- Gestione del traffico e centri di sorveglianza
- Ambienti C4I-SR
- Centri di utilità e controllo di processo
- Trasmissione e monitoraggio delle telecomunicazioni

Disponibile anche come bundle per parete video completo

Pacchetto di ingresso legacy Pacchetto monolitico Pacchetto in rete ad alte prestazioni Barco offre anche pacchetti completi preconfigurati, contenenti quattro,

Pacchetto di ingresso legacy Pacchetto monolitico Pacchetto in rete ad alte prestazioni Barco offre anche pacchetti completi preconfigurati, contenenti quattro, sei o otto display OverView NSL-5521 per creare rispettivamente una parete-video 2x2, 3x2 o 4x2. È possibile scegliere tra tre tipi di controller di alta qualità, a seconda dell'utilizzo principale (scelta tra un , un e un). Ogni altra apparecchiatura necessaria, compresi supporti a parete, software e cavi, sono inclusi all'interno di questi bundle.

- Soluzione di parete di visualizzazione salvaspazio
- Generazione di calore inferiore rispetto ai tradizionali sistemi basati su lampada
- Il pannello di lunga durata con retroilluminazione a LED riduce burn-in e colorazione
- Colori stabili su tutta la parete-video
- Telaio eccezionalmente sottile con giunzioni molto piccole
- Elevata luminosità, ottimo contrasto e ampio angolo di visuale
- Facile installazione, assistenza e manutenzione grazie all'accesso frontale
- Soluzione ecocompatibile e duratura: i LED non contengono mercurio e presentano un'alta efficienza energetica

Tecnologia LCD modulare -la scelta giusta per la vostra sala di controllo:

- A differenza dei sistemi a proiezione frontale, gli LCD modulari richiedono minori costi di manutenzione, hanno un rapporto di contrasto migliore e non sono influenzati dalla luce ambientale.
- A differenza della tecnologia al plasma, gli LCD modulari hanno un consumo energetico minore e non sono soggetti a burn-in irreversibile e permanente.
- A differenza dei normali display LCD con cornice, gli LCD modulari offrono maggiore scalabilità, distrazione cornice minima ed un uso ottimale della superficie dello schermo ad alta risoluzione.
- A differenza dei display LCD con illuminazione a lampada, gli LCD modulari retroilluminati a LED offrono una maggiore luminosità, una qualità immagine ottimale e un'elevata durata di vita.

Specifiche tecniche

OVERVIEW NSL-5521

Specifiche generali	
Tecnologia LCD	S-PVA, normalmente nero, Tecnologia DID per ampio uso, Circuito AIR (Anti Image Retention) contro la ritenzione immagine
Risoluzione	Full HD (1920 x 1080)
Retroilluminazione	Direct LED
Proporzioni	16:9
Densità pixel	40 dpi
Intervallo di aggiornamento	60 Hz
Luminanza	700 cd/m ² (nom.)
Contrasto	3.500:1 (nom.)
Angolo di visuale	○ 178° ▽ 178°
Punto di bianco	10.000 K
Colore	10 bit -1.07 B colori
Precisione	Elaborazione a 10 bit interna per la calibrazione precisa del colore
Durata della retroilluminazione	60.000 ore (nom.)
MTBF	100.000 ore (metà luminosità)
Diagonale schermo attivo	55" (1396 mm)
Dimensioni:	1215,3 x 686,1 x 98,2 mm 47,85" x 27,01" x 3,87"
Area schermo attivo	1210 x 680 mm
Larghezza totale del telaio (due display adiacenti)	Destra, in basso: 1,9 mm 0,075" Sinistra, in alto: 3,8 mm
Peso	35 77,3 lbs(netto) 48,5 107,1 lbs (lorde)
Raffreddamento	Ventole a bassa rumorosità
Tensione ingresso CA	100 -240 V CA, 60-50 Hz
Consumo energetico	300 W (max), 130 W (nom), 20 W (riposo), 2,5 W (stdby)
Dissipazione calore	1023 BTU/ora (max)
VGA	Ingresso/uscita DSUB-15P sinc. separati
DVI	Ingresso/uscita DVI-D single link con HDCP
DisplayPort	Porta ingresso display (uscita via DVI)
HDMI	HDMI tipo A con HDCP (uscita via DVI)
CVBS	Ingresso/uscita BNC
S-video:	Ingresso/uscita mini-DIN S-terminal
Barco Wall Control Manager	Server connesso tramite connessione RS232 Applicazione client remoto: accensione/spegnimento, impostazione wall, selezione sorgente, stato, regolazione luminosità, regolazione contrasto e colore
Video component	3xBNC di ingresso/uscita
Segnale di controllo	Ingresso/uscita RS-232 DSUB9 PIN
Umidità in funzionamento	20-80% non condensata
Temperatura in funzionamento	0-40 °C
Umidità a magazzino	10-90% non condensata
Temperatura a magazzino	-20-60°C
EMI/EMC	EMC / IEC / FCC / CE / KCC
Sicurezza	UL / c_UL / CB / TUV / KCC

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.

