

Infinipix® IND-100

Processore Infinipix® Dual EyePoint per display LED



- Gestisce uno o più display collegati
- Regola la luminosità senza perdita di qualità dell'immagine
- Consente la calibrazione del colore specifica del marchio
- Risultati fluidi per contenuti statici e in movimento
- Supporta la tecnologia Dual Eye Point

InfiniPix® IND-100 è un'aggiunta alla seconda generazione di processori per display LED di Barco. IND-100 elabora i segnali provenienti dalle sorgenti video collegate e li trasmette alle schede transceiver Infinipix® integrate nei moduli LED. Questa versione speciale dell'Infinipix® INP-100 è progettata per estendere le capacità 3D Stereo per le applicazioni Dual Eye Point.

Offrire esperienze di visione impeccabili

Qualunque siano le tue esigenze, la piattaforma Infinipix® Gen2 ti aiuta a ottenere il massimo dai tuoi contenuti LED.

Che la tua applicazione richieda una parete LED oscurata o un display ad alta luminosità, puoi mantenere la stessa precisione del colore, gli stessi livelli di scala di grigi e gli stessi dettagli grazie all'elaborazione Infinipix® Gen2. Non lasciare che la tua creatività sia limitata dal tuo spazio e mostra sempre i tuoi contenuti come sono stati concepiti.

Con la latenza più bassa per la visualizzazione di contenuti in movimento, l'inserimento di fotogrammi neri per ridurre otticamente la sfocatura del movimento e filtri anti-aliasing di alta qualità per realizzare immagini perfettamente nitide e ridimensionate, Infinipix® Gen2 di Barco è ottimizzato per offrire risultati all'avanguardia ed esperienze di visualizzazione eccezionali per contenuti fissi, lenti e in rapido movimento.

Aggiunta di funzionalità specifiche 3D Stereo

Quando gli utenti necessitano di funzionalità stereo 3D sul LED Wall, il controller preferito è IND-100. Grazie alla presenza di 2 connettori di ingresso DP, il cliente ha la libertà di pilotare la parete LED con una sorgente stereo



Quando gli utenti necessitano di funzionalità stereo 3D sul LED Wall, il controller preferito è IND-100. Grazie alla presenza di 2 connettori di ingresso DP, il cliente ha la libertà di pilotare la parete LED con una sorgente stereo sequenziale attiva oppure combinando i segnali video dell'occhio sinistro e di quello destro. Inoltre, il controller consente anche di combinare 2 sorgenti stereo attive a 120 Hz per ottenere un'uscita a 240 Hz. Ciò offre al cliente la possibilità di utilizzare il muro LED con 2 punti di vista in un ambiente virtuale, chiamata anche funzione "Dual Eye Point".

Specifiche tecniche

INFINIPIX® IND-100

Specifiche generali

Sincronizzazione 3D	Implementato su connettore BNC
Controllo a parete	1 connettore RJ-45 GbE utilizzato come collegamento a un videowall Manager Edge separato per la gestione centralizzata
Uscite video	8x uscite SFP modulari a parete: Le gabbie SFP+ supportano solo i moduli SFP Finisar Barco inclusi tilizio di fibra multipla di tipo minimo OM3 entro la lunghezza specificata dall'OM
Ingressi video	2x Displayport 1.4: · Fino a 7680x4320@30, YCbCr 4:2:2 a 12bpc (36 bit/px) · Fino a 3840x2160@60Hz RGB, o YCbCr 4:4:4 a 12 bpc (36 bit/px) · Fino a 3.840 x 2.160 a 120 Hz, YCbCr 4:2:2 a 12 bpc (36 bit/px) con intervalli personalizzati · Fino a 2560x1600@120Hz RGB, o YCbCr 4:4:4 a 12 bpc (36 bit/px) Capacità di input: · RGB progressivo e YCbCr 4:2:2 e 4:4:4 · Supporta una profondità di bit di input fino a 12 bpc · Frequenze di aggiornamento: 23,98 Hz, 24 Hz, 25 Hz, 29,97 Hz, 30 Hz, 47,95 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 119,88 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz (consultare le specifiche del pannello LED per le frequenze supportate, che potrebbero essere diverse da quelle supportate dal processore)
Opzioni stereo 3D	1 x ingresso stereo 3D sequenziale a 120 Hz su 1 degli ingressi DP1.4 2 x stereo passivo (mono occhio sinistro/destro) a 60 Hz su 2 ingressi DP1.4 combinati in uscita a 120 Hz 2 x stereo 3D sequenziale (utente 1 e utente 2) a 120 Hz su 2 ingressi DP1.4 combinati a 240 Hz
Bassa pressione per altitudine	Massimo 2000 m (6562 piedi)
Conformità normativa	CE, CEBC, cSGSul, FCC
Temperatura ambientale	Operativo: 0-40 °C (32-104 °F) Non operativo: da -20 °C -60 °C (-4 °F -140 °F)
Umidità ambientale	Operativo: 10%-85% a 40 °C / 104 °F senza condensa Non operativo: da 10%-95% a 40 °C / 104 °F
Dimensioni (AxLxP)	177 x 222,2 x 43,5 mm/7 x 8,75 x 1,7 pollici
Peso	2,7 kg / 5,95 lb
Consumo energetico	40 Watt
Alimentazione elettrica	100-240 V CA, 1,5 A -0,8 A -50/60 Hz
Garanzia	Garanzia standard di 3 anni

Generato il: 03 Feb 2025

© 2025 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.