

Infinipix™ IND-100

Processore Infinipix™ Dual EyePoint per display a 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 a LED di Barco. IND-100 elabora i segnali provenienti dalle sorgenti video collegate e li trasmette alle schede ricetrasmittenti Infinipix™ integrate nelle piastrelle LED. Questa versione speciale dell'Infinipix™ INP-100 è stata progettata per estendere le capacità stereo 3D delle applicazioni Dual Eye Point.

Esperienze visive impeccabili

Qualunque siano le vostre esigenze, la piattaforma Infinipix™ Gen2 vi aiuta a ottenere il massimo dai vostri contenuti LED.

Sia che l'applicazione richieda un LED wall oscurato o un display ad alta luminosità, è possibile mantenere la stessa precisione cromatica, i livelli di scala di grigi e i dettagli grazie all'elaborazione Infinipix™ Gen2. Liberare la vostra creatività dai confini fisici della tela e mostrate sempre i vostri contenuti esattamente come li avete concepiti.

Grazie alla latenza minima per la visualizzazione di contenuti in movimento, all'inserimento di cornici nere per ridurre otticamente la sfocatura del movimento e a filtri anti-aliasing di qualità superiore per realizzare immagini perfettamente scalate e nitide, Infinipix™ Gen2 di Barco è ottimizzato per offrire risultati all'avanguardia ed esperienze visive eccezionali per contenuti fermi, in movimento lento e in movimento rapido.

Aggiunta di funzionalità specifiche per lo stereo 3D

Quando gli utenti hanno bisogno di funzionalità stereo 3D sul LED Wall, il controller IND-100 è la scelta preferita. La presenza di 2 connettori di ingresso DP offre al cliente la libertà di pilotare il LED wall con una sorgente sequenziale



Quando gli utenti hanno bisogno di funzionalità stereo 3D sul LED Wall, il controller IND-100 è la scelta preferita. La presenza di 2 connettori di ingresso DP offre al cliente la libertà di pilotare il LED wall con una sorgente sequenziale stereo attiva o combinando i segnali video dell'occhio sinistro e dell'occhio destro. Inoltre, il controller consente di combinare 2 sorgenti stereo attive a 120 Hz per ottenere un'uscita a 240 Hz. Questo permette al cliente di utilizzare il LED wall con due punti di vista in un ambiente virtuale, chiamato anche "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 tilizzo 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)
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
Alimentazione	100-240 V CA, 1,5 A -0,8 A -50/60 Hz
Consumo energetico	40 Watt
Garanzia	Garanzia standard di 3 anni
Condizioni operative	
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
Conformità alle normative	CE, CEBEC, cSGSul, FCC

Generato il: 21 May 2026

© 2026 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.