

Infinipix® INP-100

Processore Gen2 Infinipix® 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 sullo schema colore del cliente.
- Risultati fluidi per contenuti statici e in movimento

L'Infinipix® INP-100 è la seconda generazione di processori per display a LED Barco. L'INP-100 elabora i segnali provenienti dalle sorgenti video collegate e li trasmette alle schede di ricezione Infinipix integrate nei moduli LED.

Fornire esperienze visive impeccabili

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

Sia che l'applicazione richieda una parete a LED a bassa luminosità o un display ad alta luminosità, è possibile mantenere la stessa precisione del colore, dettagli e livelli della scala dei grigi grazie all'elaborazione Infinipix® Gen2. Non lasciare che la tua creatività sia limitata dal tuo videowall e mostra sempre i tuoi contenuti come inizialmente creati.

Con la latenza più bassa per la presentazione di contenuti in movimento, l'inserimento di black frame per ridurre otticamente il motion blur e filtri anti-aliasing di classe premium per realizzare immagini perfettamente ridimensionate e nitide, Infinipix® Gen2 di Barco è ottimizzato per offrire risultati all'avanguardia ed esperienze di visione eccezionali per contenuti statici, dinamici e in rapido movimento.

Affidabilità senza pari

Nel caso improbabile che il percorso dei dati venga interrotto, tutti i successivi moduli nella catena sarebbero privi di contenuto. Infinipix® Gen2 offre un esclusivo sistema di failover a 4 vie per la gamma TruePix di videowall a LED. Ciò significa che esiste una connessione dati a tutti i moduli circostanti, che può subentrare quando necessario. L'installazione è davvero semplice, poiché i moduli vengono automaticamente riconosciuti e il percorso dei dati viene configurato automaticamente.

Scarica la brochure di Infinipix Gen2 per maggiori informazioni! Dai un'occhiata al nostro software Videowall Manager per maggiori informazioni su come configurare i tuoi display.

Specifiche tecniche

INFINIPIX® INP-100

Specifiche generali

Sincronizzazione 3D	Implementato sul connettore BNC
Controllo parete	1 connettore RJ-45 GbE utilizzato come collegamento a un videowall Manager Edge separato per la gestione centralizzata
Video outputs	8 uscite a parete modulari SFP: <ul style="list-style-type: none">• Gabbie SFP+ compatibili solo con i moduli SFP Finisar Barco inclusi• Utilizzo di fibra multipla di tipo minimo OM3 entro la lunghezza specificata dall'OM
Network outputs	8x SFP Modular Wall Outputs: <ul style="list-style-type: none">■ SFP+ cages only supporting the Barco included Finisar SFP modules■ Using multi mode fiber of minimum type OM3 within the OM specified length
Ingressi video	1x HDMI™ 2.0 (type A) and 1x DP1.4 Resolution: HDMI™ 2.0 (Type A): <ul style="list-style-type: none">• Up to 4096x2160@60Hz at 4:4:4 at 8 bpc (24 bit/px)• Up to 4096x2160@60Hz at 4:2:2 at 12 bpc (36 bit/px) Displayport 1.4: <ul style="list-style-type: none">• Up to 7680x4320@30, YCbCr 4:2:2 at 12bpc (36 bit/px)• Up to 3840x2160@60Hz RGB, or YCbCr 4:4:4 at 12 bpc (36 bit/px)• Up to 3840x2160@120Hz, YCbCr 4:2:2 at 12bpc (36 bit/px) with custom timings Input capabilities: <ul style="list-style-type: none">• HDMI™ clock limited to 600 Mhz• Progressive RGB and YCbCr 4:2:2 and 4:4:4• Supports input bit depth of up to 12 bpc• Refresh frequencies: 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 (Please consult your LED panel specification for its supported frequencies which may be different than what is supported by the processor)• HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3• Not supported: CEC
Bassa pressione altitudine	Massimo 2.000 m (6.562 piedi)
Conformità alle norme	CE, cSGS, SGSus, EAC, BIS, PSE, KC, BSMI, RCM
Temperatura ambiente	Operativo: 0-40° Celsius (32-104 °F) Non operativo: da -20 °C (-4° F) a 60 °C (140° F)
Umidità ambientale	Operativo: 10-85% a 40° (104 °F) senza condensa Non operativo: da 10% al 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 libbre)
Consumo energetico	40 Watt
Alimentazione	100-240 V CA, 1,5 A-0,8 A -50/60 Hz
Garanzia	Garanzia standard di tre anni
Note	Se utilizzato in combinazione con i pannelli della serie NT, INP-100 risulta limitato nella larghezza di banda video totale e non è in grado di trasmettere l'intera larghezza di banda DisplayPort 1.4. In tal caso, fare riferimento agli intervalli supportati descritti per HDMI 2.0 come linea guida.

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.