

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 ed 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.

Offrire esperienze visive impeccabili

Qualunque siano le tue esigenze, la piattaforma Infinipix Gen2 ti aiuta a ottenere il massimo dal tuo contenuto.

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 al processamento 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, tutte i successivi moduli nella catena sarebbero privi di contenuto. Infinipix Gen2 offre un esclusivo sistema di failover a 4 vie per la Gamma TruePix. 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.

Quando (parte di) un videowall si guasta, questo raramente succede senza un avviso. Il trucco sta nel cogliere i segnali e reagire di conseguenza. Ecco perché Infinipix INP-100 interagisce con la Videowall Management Suite di Barco, un'applicazione basata su cloud per gestire i videowall da una posizione centrale. Tutti i parametri critici possono essere monitorati in tempo reale, notificando eventi critici (allarmi, avvisi, ...). È quindi possibile programmare la manutenzione preventiva, contribuendo a garantire una alta affidabilità del videowall.

Scarica la brochure di Infinipix Gen2 per maggiori informazioni.

Specifiche tecniche**INFINIPIX INP-100**

Specifiche generali	
Sincronizzazione 3D	Implemented on BNC connector
Controllo parete	1x GbE RJ-45 connector used as link to a separate Video wall Manager Edge for centralized management
Uscite	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
Dimensioni LxPxA	177 x 222.2 x 43.5 mm (7 x 8.75 x 1.7 in)
Ingressi video	1 ingresso HDMI 2.0 (tipo A); e 1 ingresso DP1.4 <ul style="list-style-type: none">■ Orologio HDMI limitato a 600 MHz■ RGB progressivo e YCbCr 4:2:2 e 4:4:4■ Fino a 4096x2160 a 60 Hz, RGB o YCbCr 4:4:4 a 8 bpc (24 bit/px)■ Fino a 4096x2160@60Hz, YCbCr 4:2:2 a 12 bpc (36 bit/px)■ Offre assistenza per 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 con assistenza che potrebbero essere diverse da quelle con assistenza dal processore)■ Senza assistenza: CEC■ HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3
Peso	2.7 Kg (5.95lbs)
Temperatura ambiente	Operational: 0-40° Celsius (32-104° F) Non-operational: -20°C (-4°F) to 60°C (140°F)
Umidità ambientale	Operational: 10-85% @ 40° (104° F) non-condensing Non-operational: 10% to 95% @ 40°C (104°F)
Tipo alimentazione	100-240VAC, 1.5A-0.8A -50/60Hz
Consumo energetico	40 Watt
Standard	FCC Part 15 Class A , CISPR32/EN 55032 Class A , CISPR35/EN 55035, IEC/EN 61000-3-2 , IEC/EN 61000-3-3, ICES-003 Class A IEC/EN/UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 NO.60950-1-07, IEC/EN/UL 62368-1 ed2
Certificazioni	CE, cSGS, SGSus, EAC, BIS, PSE, KC, BSMI, RCM
Garanzia	3 years standard warranty
Altitudine	Max. 2000 m (6562 ft.)

Generato il: 15 Mar 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.