

# Barco Alchemy ICMP-X

ICMP (Integrated Cinema Media Processor) - Compatibile con proiettori serie 2 e serie 4



Il modulo Barco ICMP-X combina le funzionalità di un ICP (Integrated Cinema Processor, processore cinematografico integrato) e di un server multimediale in una sola scheda e costituisce l'elemento essenziale dei proiettori cinematografici digitali Barco Alchemy. Riducendo l'hardware necessario, aumenta la semplicità e l'affidabilità nella cabina di proiezione. Il proiettore intelligente rileva anche i potenziali errori di funzionamento e avverte gli operatori in caso di incidenti. Con input di contenuto alternativi avanzati e la decodifica DCI più potente del settore, Barco ICMP-X è a prova di futuro e migliora notevolmente il tuo proiettore cinematografico digitale Barco. Ideale negli ambienti TMS (Theater Management System), un proiettore equipaggiato con il modulo Barco ICMP-X funziona in modo autonomo nelle applicazioni monoschermo. Barco ICMP-X è conforme a DCI in base al test CTP (Compliance Test Plan) versione 1.2.

## **Maggiore efficienza operativa**

Grazie all'interfaccia utente Barco Web Commander incorporata, è possibile controllare il proiettore in remoto anche per la creazione e la pianificazione degli spettacoli. La configurazione e l'impostazione possono essere eseguite con facilità da tecnici dell'assistenza tramite Barco Communicator (Web).

## **A prova di futuro**

In combinazione con un proiettore cinematografico digitale 4K, la tecnologia Barco Alchemy offre immagini 4K 2D a 60 fps e 4K 3D, con supporto per tutti i filmati DCI HFR 2K 3D e standard.



### Vantaggi unici della tecnologia Barco Alchemy

- Funzionamento semplice grazie all'interfaccia utente "Barco Web Commander" intuitiva
- Meno box determinano una maggiore affidabilità e facilità d'uso
- A prova di futuro con risoluzioni maggiori a elevate frequenze di fotogrammi e velocità in bit
- Include archiviazione e controller RAID-5 dedicato
- Passaggio intelligente tra risoluzioni e frequenze di fotogrammi nello stesso spettacolo
- Combinazione intelligente di DCI e origini di contenuto alternative nello stesso spettacolo
- Input di contenuto alternativi avanzati

**Specifiche generali**

<b>Processore multimediale cinematografico integrato</b>	DCI 4K 2D fino a 60 fps DCI 4K 3D (24 o 30 fps per occhio) Elevato frame rate DCI 2K 3D fino a 120 fps (60 fps per occhio) Bit-rate JPEG 2000 fino a 625 Mbps Correzione del colore a due canali MPEG-2 (4:2:0 e 4:2:2 fino a 60 fps) 2 x HDMI™ 2.0a (fino a 4K 2D 60 fps) 2 x ingressi 3G-SDI 16 x canali audio AES/EBU (2 x RJ45) 8 x GPI, 8 x GPO (4 x RJ45) 2 x Gbe per connettività e inserimento dei contenuti 2 x USB 3.0 con accesso anteriore per un inserimento veloce 2 x USB 2.0 con accesso anteriore Filigranare video e audio: Civolution NexGuard Dispositivi per il sottotitolaggio: Supporto per SMPTE 430-10 Streaming di contenuti Live IP
<b>Barco Web Commander</b>	Dashboard del proiettore Scheda di controllo del proiettore Show player/editor/scheduler Automazione, 3D, Ingest Stato del proiettore intelligente Tramite browser web HTML5, compresi iOS e tablet Android
<b>Barco Commander (controller tramite pannello tattile)</b>	Scheda di controllo del proiettore Show Player/Editor/Scheduler Automazione, 3D, inserimento Intervallo e playlist DCP dinamiche Stato del proiettore intelligente
<b>Barco Communicator (web)</b>	Installazione e configurazione del proiettore Aggiornamento e manutenzione del proiettore
<b>Archiviazione integrata</b>	Archiviazione effettiva di 2TB (RAID 5) / 3 Dischi fissi sostituibili a caldo da 1TB da 2,5" Archiviazione effettiva di 4TB (RAID 5) / 3 Dischi fissi sostituibili a caldo da 1TB da 2,5"
<b>Opzioni</b>	Licenza ICMP per IP Live
<b>Compatibilità</b>	Barco Alchemy ha l'assistenza dei seguenti marchi Theatre Management System (TMS): AAM Sceneggiatore, CinemaNext TMS, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE, CinéDigital Manager, GDC, Proyecson, Real Image, Sony, Hollywoodsoftware/Comscore TCC, Kinton  Barco Alchemy è assistito da 4DX Experience

Generato il: 17 Apr 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).