

Barco Alchemy ICMP (avec HDMI2.0)

Integrated Cinema Media Processor (ICMP) - Option for Series 2 projectors



Le module ICMP de Barco associe les fonctionnalités d'un processeur de cinéma numérique intégré et un serveur de médias dans une seule carte et constitue le cœur des projecteurs de cinéma numérique Barco Alchemy. La limitation du matériel nécessaire dans la cabine de projection contribue à une plus grande simplicité d'utilisation et est un gage de plus grande fiabilité. Ce projecteur intelligent détecte même les erreurs de fonctionnement potentielles et avertit les utilisateurs en cas de problème. Il fait du projecteur Série 2 de Barco un projecteur et un serveur de médias conformes DCI à part entière, et inclut un stockage intégré. Avec des entrées de contenu alternatif riche et le décodage DCI le plus puissante du secteur, l'ICMP de Barco est à l'épreuve du temps et enrichit sensiblement votre projecteur de cinéma numérique Série 2 de Barco. Parfaitement adapté aux environnements TMS, un projecteur équipé du module ICMP de Barco fonctionne de manière autonome dans des applications tournant sur un écran unique. Le module ICMP de Barco est conforme DCI et répond aux exigences du Compliance Test Plan (CTP) version 1.2.

Efficacité opérationnelle accrue

Grâce à l'interface utilisateur intégrée Barco Web Commander, le projecteur peut être commandé à distance, y compris pour la création et la programmation de projections. La configuration et la disposition peuvent être réalisées simplement par des techniciens de maintenance par l'intermédiaire de Barco Communicator.

À l'épreuve de l'avenir

Lorsqu'elle est associée à un projecteur numérique 4K unique, la technologie Barco Alchemy permettant de visualiser des images 2D 4K à une fréquence de 60 i/s et

Lorsqu'elle est associée à un projecteur numérique 4K unique, la technologie Barco Alchemy permettant de visualiser des images 2D 4K à une fréquence de 60 i/s et des images 3D 4K, prenant en charge tous les films standards et 3D 2K HFR DCI.

Les avantages uniques de la technologie Barco Alchemy

- Fonctionnement simple grâce à l'interface utilisateur intuitive « Barco Web Commander »
- Un nombre plus limité de boîtiers est synonyme de plus grande fiabilité et de simplicité d'utilisation
- À l'épreuve du temps grâce à des résolutions supérieures pour des fréquences d'images et des débits binaires élevés
- Inclut un stockage et un contrôleur RAID-5 du matériel dédié
- Commutation intelligente entre les résolutions et les fréquence d'images dans une même projection
- Mixage intelligent entre des sources de contenu DCI et alternatif dans une même projection
- Entrées de contenu alternatif riche
- Mise à niveau facilitée des projecteurs de la série 2 grâce au module Barco Alchemy

Spécifications techniques

BARCO ALCHEMY ICMP (AVEC HDMI2.0)

Spécifications générales

Processeur de médias cinéma intégré	DCI 4K 2D jusqu'à 60 i/s DCI 4K 3D (24 ou 30 i/s par œil) Fréquences d'images DCI 2K 3D élevées jusqu'à 120 i/s (60 i/s par œil) Débit binaire JPEG 2000 jusqu'à 625 Mb/s Correction des couleurs double canal MPEG-2 (4:2:0 et 4:2:2 jusqu'à 60 i/s) 2 HDMI2.0a (jusqu'à 4K 2D 60 i/s) 2 entrées 3G-SDI 16 canaux audio AES/EBU (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2 x Gbe pour la connectivité et l'alimentation en contenu 2 USB 3.0 accessibles en façade pour une alimentation rapide 2 USB 2.0 accessibles en façade Filigrane vidéo et audio : Civolution NexGuard Dispositifs de sous-titrage : Prise en charge norme SMPTE 430-10 Streaming de contenu Live IP
Barco Web Commander	Tableau de bord des projecteurs Carte de contrôle des projecteurs Lecteur/éditeur/planificateur de programmes Automatisation, 3D, alimentation en contenu État du projecteur intelligent Via navigateurs web HTML5 y compris tablettes iOS et Android
Barco Commander (for touch panel controller)	Carte de contrôle des projecteurs Lecteur/éditeur/planificateur de programmes Automatisation, 3D, alimentation en contenu Listes de lecture DCP dynamiques et pauses État du projecteur intelligent
Barco Communicator	Installation & configuration des projecteurs Mise à jour & maintenance des projecteurs
Stockage intégré	Stockage effectif 2 To (RAID-5) / 3 disques durs 1 To 2,5" échangeables à chaud Stockage effectif 4 To (RAID-5) / 3 disques durs 2 To 2,5" échangeables à chaud
Options	Licence ICMP pour HDMI2.0 HDR Licence ICMP pour Live IP
Compatibilité	Barco Alchemy est pris en charge par les marques de systèmes TMS (Theater Management System) suivantes : AAM Screenwriter, Ymagis Melody, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE, CinéDigital Manager, GDC, Proyecson, Real Image, Sony, Hollywoodsoftware / Comscore TCC, Kinton Barco Alchemy est pris en charge par 4DX Experience

Créé le : 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.

www.barco.com

BARCO