

# MCM-400

Distorsione esterna, blending e corrispondenza di colori per proiettori 4K



Il MCM-400 è un componente hardware esterno che consente la correzione geometrica, la correzione di colore e il blending elettronico sui proiettori della serie Galaxy 4K di Barco. Utilizzando un'interfaccia utente visualizzata in tempo reale, il MCM-400 consente di ottenere le prestazioni note dei proiettori per simulazione di fascia più alta di Barco. In questo modo, questa soluzione consente diverse configurazioni multicanale con più proiettori 4K.

### Adatto per sorgenti mono e stereo 3D

La soluzione MCM-400 gestisce sorgenti mono e stereo fino a 48 Hz. Le sorgenti stereo sono connesse in modo passivo con un singolo segnale stereo passivo di destra e sinistra, che si converte in un segnale stereo attivo senza sfarfallio fino a 120 Hz.

Quattro ingressi Dual Link DVI-D consentono la connessione di sorgenti 4K in 4 quadranti di 2048 per 1080 pixel, o due colonne di 2048 per 2160 pixel che semplifica le funzionalità di anteprima. Sia le sorgenti mono e stereo di 24 Hz o 48 Hz vengono mostrate sincronamente con l'ingresso, a un ritardo minimo.

### Controllo agevole

MCM-400 può essere controllato per mezzo di un telecomando a raggi infrarossi con menu visualizzato o tramite IP. Quest'ultimo consente una facile integrazione con i touch panel per un comodo cambio di sorgenti e diversi archivi di geometria.

Adatto per tutti gli ambienti:

- Sale per grandi collaborazioni, sia piatte, sia curve
- Visualizzazione 3D utilizzate nella ricerca del settore automotive, scientifico, gas e petrolio e per la pianificazione urbana
- Display di controllo e comando ad alta risoluzione

## Specifiche tecniche

## MCM-400

### Specifiche generali

Ingressi	Dual link DVI-D Full 4K da 4 volte, che utilizza: <ul style="list-style-type: none"><li>4 x 2048x1080 o 1920x1080</li><li>2 x 2048x2160 o 1920x2160</li></ul>
Frequenza di ingresso	Mono: 24-60 Hz (24 Hz ottimali) Stereo: 24 -48 Hz
Uscite	Dual DVI-D da 2 volte <ul style="list-style-type: none"><li>mono 4K: 2 x 2048x2160</li><li>stereo 2K: L/R 2048x1080</li></ul>
Frequenza di uscita	Mono: 24 Hz Stereo: 24-48 Hz
Connessione in rete	Ethernet 10/100 RJ45
WARP	Distorsione in tempo reale basata su hardware con semplici menu visualizzati
Correzione del colore	Corrispondenza colori avanzata (Dynacolor) con funzionalità di collegamento
Caratteristiche	Piani alfa e beta accurati di pixel -Blending elettronico avanzato -Funzionalità di ingresso a 4 quadranti -Straordinario anti aliasing
Meccaniche	Kit di montaggio rack incluso
Controllo	Tramite Telecomando a infrarossi o IP
Dimensioni (AxLxP)	4 RU 295 mm x 290 mm x 215 mm (11,6" x 11,4" x 8,46")
Peso	6,11 kg (senza imballo); 7,11 kg (con imballo)
Alimentazione	Alimentazione esterna: 100-250 V 50/60 Hz
Consumo energetico	77,3 W
Dissipazione calore	264 BTU/ora
Supporto stereo	Supporto stereo passivo IN/OUT
Compatibilità	Solo con la serie Barco Galaxy 4K
Interferenza elettromagnetica	Conforme a norme e regolamenti FCC parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A
Temperatura ambiente	Max: +40 °C   104 °F Min: +10 °C   50 °F Stoccaggio: da -35 °C a +65 °C   da -31 °F a 149 °F
Umidità	Stoccaggio: da 0 a 98% umidità relativa, senza condensa Funzionamento: da 0 a 95% umidità relativa, senza condensa

Generato il: 09 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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.