

OV-815

Modulo di proiezione SXGA+ DLP™ 80"



La serie OV-D2 di Barco integra la tecnologia all'avanguardia DLP™ nei sistemi di parete-video da 80" progettati e ottimizzati per l'uso in ambienti di cruciale importanza 24 ore al giorno, 7 giorni su 7. Il motore di proiezione studiato da Barco presenta una serie di caratteristiche esclusive. Ne risulta un sistema di retro-proiezione DLP™ senza pari, con una qualità delle immagini eccezionale, affidabile e facile da utilizzare.

Qualità superiore delle immagini

- La più recente tecnologia DLP™ a contrasto elevato
- Luminosità, contrasto e ampi angoli di visuale, personalizzati in relazione all'occhio umano, assicurano la massima leggibilità
- Colori vibranti
- La tecnologia Sense6 offre un'uniformità video coerentemente superiore nel tempo

Affidabilità e funzionamento illimitati

- Progettato in funzione di un'agevole manutenzione
- Componenti durevoli ed estremamente affidabili, dalla lampadina allo schermo
- La presenza ridondante di due lampadine assicura un'affidabilità del 100%
- Agevole sostituzione della lampadina dalla parte posteriore del sistema, anche mentre è in funzione
- Il motore ottico sigillato al 100% impedisce la contaminazione da parte della polvere
- La comunicazione Ethernet veloce permette la proiezione ridondante, a vantaggio di un controllo e di una configurazione diretti
- Il programma di noleggio delle lampadine Barco consente di tenere sotto controllo i costi d'esercizio

Flessibilità

- Studiato per realizzare pareti di visualizzazione di qualsiasi dimensione, lineari o curve
- Necessità di una profondità d'installazione minima
- Concetto modulare innovativo, per un allestimento e un design semplici

Sistema integrato

- Software di gestione del controllo della parete Barco (Wall Control Manager), con panoramica grafica centrale della parete-video

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

Risoluzione	SXGA+ (1400 x 1050 pixel)		
Risoluzione assoluta	22 dpi		
Luminosità	125 (a 120 W) / 140 (a 132 W) / 190 (a 180 W) cd/m ²		
Flusso luminoso	1000 a 6500 K a 132 W		
Contrasto	5100:1		
Colore	100% EBU		
Tecnologia display	DLP retroproiezione		
Punto di bianco	6.500K, illuminazione naturale (opzione speciale 32,00K per sfondo)		
Chip DMD	1400 x 1050 pixel 0,95" ±12° di inclinazione DarkChip3 BrilliantColor™ LVDS MTBF: 650.000 ore Durata: 100.000 ore		
Persistenza dell'immagine	Nessuna ritenzione di immagine o burn-in		
Precisione dei pixel	Display PixelTrue, mostra ogni pixel esattamente come quelli di ingresso senza effetti di ridimensionamento o uniformazione		
Sorgente luminosa	<ul style="list-style-type: none"> • Ridondanza lampada: standby a freddo o a caldo con alimentatore ridondante • Commutazione automatica della lampada con rilevamento automatico dei guasti della lampada • Sostituzione lampada: la lampada difettosa può essere sostituita senza perdita di immagine • Commutazione lampada: feedback dinamico di regolazione della luminosità e del colore per prestazioni omogenee • Tempo commutazione lampada: < 1,5 secondi • I-lamp: la lampada intelligente trasmette informazioni sulla durata e sullo spettro della lampada 		
Durata sorgente luminosa	120 W: 10.000 ore 132 W: 6.000 ore 180 W: 6.000 ore (specifiche produttore lampada in condizioni di test IEC 61.947-1)		
Ruota di colori	Cartuccia di ruota colore con MTTR <5 minuti Velocità triplicata per una migliore rappresentazione delle immagini Cuscinetto di aria con durata di 50.000 ore		
Alimentazione CA	100-240 V CA, 60-50 Hz		
Alimentazione	(W)	Standby a freddo	Standby a caldo
	120 W		
	132 W		
	180 W		
Dissipazione calore	(BTU/h)	Standby a freddo	Standby a caldo
	120 W		
	132 W		
	180 W		
Ingresso/uscita	1 ingresso/uscita DVI-D, 1 ingresso uscita DVI-D dual link		
Orologio pixel	162 MHz 270 MHz (sul secondo ingresso)		
Frequenza di ingresso	Multi sync 30 Hz-75 Hz		
Genlock	49 - 61 Hz		
Risoluzioni supportate	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA +, UXGA, 1080p, XGA doppio, XGA triplo *, XGA quadruplo *, SXGA+ doppio* * Sul secondo ingresso		

Ritaglio	Si
Ridimensionamento	Ridimensionamento (opzionale)
Barco Wall Control Manager	Rappresentazione grafica di un video wall sul PC operatore Integra diversi moduli video wall in un unico display, consentendo l'impiego di Sense6 L'architettura client - server fornisce la logica del video wall centrale con accesso multiplo da più siti Stato del sistema immediatamente rilevabile e supporto della risoluzione dei problemi Configurazione di diverse impostazioni Controllo del video wall da parte dell'operatore Più livelli di accesso
Accesso diretto Ethernet	Impostazione e controllo del modulo di proiezione tramite il browser standard. Facile e rapido aggiornamento del firmware su Ethernet
Autodiagnostica	Test automatico del proiettore
Integrazione a strumentazione di terzi	Controllo di video wall esterno da diversi dispositivi tramite API basata su SOAP
Dimensioni:	<ul style="list-style-type: none"> • Diagonale: 80" nominale • Larghezza: 1.600 mm • Altezza: 1.200 mm • Profondità: 862,5 mm • Profondità massima: 1.023 mm • Proporzioni: 4:3 • Altezza socket: 875 - 1.000 - 1.200 mm • Altezza socket (min) 640 mm, 550 mm su richiesta • Peso: 131,3 kg