

# PDS-4K

Commutatori di presentazione per i piccoli ambienti con capacità 4K



- contenuti visivi 4K premium
- configurazione semplice e facilità d'uso
- compatibilità per una facile integrazione

La serie PDS è concepita per soddisfare gli attuali requisiti di un commutatore di alta qualità, di facile utilizzo e che funzioni in modo rapido e continuo con più ingressi digitali a un prezzo accessibile. È la soluzione perfetta per eventi dal vivo di medie dimensioni, sale riunioni, sale per seminari e sale di rappresentanza.

#### 4K per te

Il PDS-4K consente la commutazione a schermo singolo, doppio e quad con elaborazione 4K di alta qualità e supporta inoltre l'audio Dante® con l'aggiunta di una scheda di interfaccia opzionale. Questa include sei ingressi HDMI 2.0 e quattro uscite del programma di mixaggio senza soluzione di continuità con risoluzione fino a 4K. Approfitta dell'elaborazione a bassissima latenza (ritardo dei frame  $\approx$  2 a 60 Hz), della visualizzazione video fluida e delle perfette transizioni tra gli ingressi per massimizzare il coinvolgimento del pubblico. Inoltre, puoi aumentare l'interattività mostrando fino a due ingressi dal vivo contemporaneamente con i layer PiP disponibili. Inoltre, la tecnologia di ridimensionamento Master Event Athena™ garantisce una chiarezza del segnale superiore e artefatti di ridimensionamento minimi.

#### PDS: praticamente dannatamente semplice

Il commutatore PDS-4K garantisce prestazioni insuperabili e un'esperienza visiva straordinaria, pur essendo eccezionalmente facile da usare. Con una semplice pressione sui pulsanti dell'interfaccia intuitiva del pannello frontale, puoi muoverti facilmente tra le sorgenti di ingresso e i layout preconfigurati. Inoltre, PDS-4K è compatibile con tutti i dispositivi per le presentazioni (ad esempio ClickShare) e tutte le soluzioni di visualizzazione Barco senza compromettere la qualità video. È possibile controllare il PDS-4K tramite Event Master Toolset, e inoltre, grazie all'API, è possibile anche combinarlo con altri pannelli di controllo di terze parti.

PDS-4K è progettato per applicazioni che richiedono disponibilità e tempi di attività massimi. Il commutatore si rivela anche un investimento intelligente per il futuro grazie alle schede opzionali in grado di garantire espandibilità e aggiornamenti a prova di futuro.

**Specifiche tecniche****PDS-4K**

Specifiche generali	
Telo per effetti dal vivo	2x uscite 4K
Ingressi video	6x connettori HDMI 2.0
Uscite video	4x connettori HDMI 2.0
Uscita programma	Due UHD a 60 PGM o quattro UHD a 30 / FHD a 60 PGM
Mixer	1 mixer per uscita PGM
Keying/Mixing	Luma e Croma su PiP che non si mescolano
Memorizzazioni di fotogrammi	Otto fotografie, fino a 4K ciascuna
Multivisualizzatore	1x uscita UHD a 60 con layout definibili dall'utente composti da input più PVW e PGM per ogni schermo
Espandibilità	Slot per scheda opzionale per altri tipi di connettore video e/o audio Dante®
HDCP	HDCP 1.x e 2.2
Controllo	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ pulsanti mappabili del pannello frontale</li><li>▪ Software di gestione schermo Event Master per PC o MAC</li><li>▪ Controller Event Master</li><li>▪ WebUI</li><li>▪ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con rilevamento automatico</li></ul>
Livello di rumore	37 dB in una stanza a temperatura ambiente (23 °C)
Garanzia	3 anni per ricambi e manodopera
Dimensioni (AxLxP)	6,62 cm (2,605 pollici) x 48,41 cm (19,06 pollici) x 40,9 cm (16,1 pollici)
Peso	6,21 kg (13,7 lb)
Temperatura ambiente	0-40 °C
Alimentazione	Alimentazione in ingresso: 100-240 V CA 50/60 Hz 151 W
Umidità ambientale	Da 0 a 95% senza condensa (non in funzione) Da 0 a 85% senza condensa (operativo)
Note	Slot per scheda opzionale destinata a offrire assistenza a connettori di ingresso video aggiuntivi, elaborazione audio incorporata e Dante® Audio

**Generato il: 03 Nov 2023**

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).