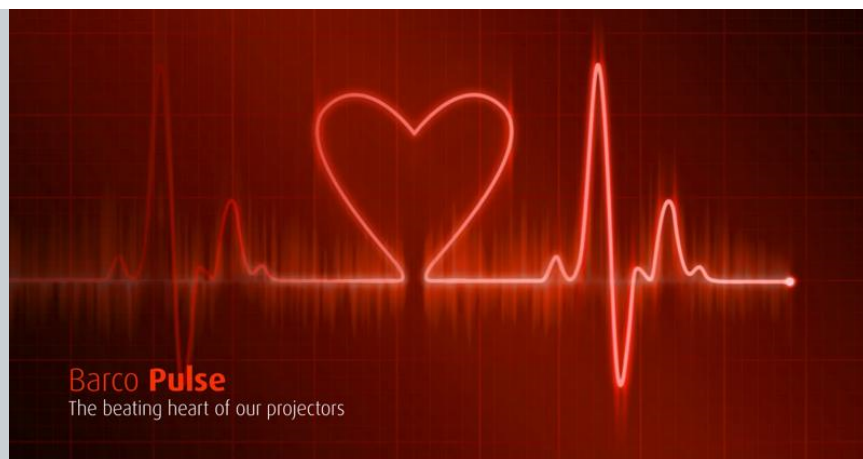


Barco Pulse

La dorsale électronique intégrée à toutes nos plateformes de projection nouvelle génération.



- **Traitement électronique de très haute qualité**
- **Solution unifiée pour toutes les gammes**
- **Solution pérenne et évolutive**

Comment obtenir une résolution 4K UHD à l'aide de Barco Pulse

La technologie SSPT™ (Single Step Processing) de Barco, partie intégrante de la puissante solution électronique Barco Pulse, est un moteur de traitement avec décalage de pixels qui permet aux projecteurs à résolution WQXGA native d'accepter les résolutions d'entrée et de sortie 4K (4096 x 2160, 3840 x 2400 ou 3840 x 2160) avec une seule étape de traitement. Du fait de sa rapidité de traitement introuvable ailleurs, cette technologie offre une image d'une netteté incomparable, avec plus de détails, le tout sans ajouter de latence supplémentaire au niveau du projecteur.

Correction et recouvrement d'images

Les éléments électroniques de très haute qualité de Barco Pulse intègrent des capacités de correction et de recouvrement d'images au logiciel du projecteur. Vous pouvez les contrôler directement depuis l'interface utilisateur du projecteur ou utiliser le protocole de commande Barco Pulse (JSON-RPC) et exécuter vos opérations de correction et de recouvrement via vos solutions propriétaires. L'utilisation de la fonctionnalité de correction et de recouvrement intégrée au projecteur pour la correction géométrique (contrairement à l'utilisation de celle de l'IG), libère sur l'IG une importante puissance indispensable pour effectuer les tâches de rendu de contenu. Les corrections géométriques exécutées au niveau du projecteur limitent l'ajout de latence du système du fait que le traitement des images ne nécessite qu'une seule étape grâce à la

technologie propriétaire Barco SSP™. Éléments électroniques de large bande passante Barco Pulse vous offre une bande passante élargie, ce qui permet au projecteur de porter les signaux d'entrée à une résolution allant jusqu'à 4K @ 60 Hz ou WQXGA @ 120 Hz avec, à la clé, une qualité d'images considérablement améliorée, le tout sans artefacts. Barco Pulse est compatible avec le traitement couleurs 10 bits via Display Port 1.2. Elle prend également en charge la technologie SRP™ (Smear Reduction Processing) en utilisant l'insertion de dark-time pour réduire les bavures lors des mouvements accélérés. Barco Pulse est une plateforme électronique pérenne et évolutive conçue pour répondre aux exigences de demain. La mise à niveau des projecteurs s'effectue facilement, localement via USB ou, à distance via un réseau. Interface utilisateur unifiée pour tous les nouveaux projecteurs Barco L'interface utilisateur intuitive de Barco Pulse vous permet de configurer votre installation rapidement et facilement. Une fois que vous êtes familier avec l'interface utilisateur, vous savez utiliser tous les projecteurs Barco nouvelle génération.

Les éléments électroniques de très haute qualité de Barco Pulse intègrent des capacités de correction et de recouvrement d'images au logiciel du projecteur. Vous pouvez les contrôler directement depuis l'interface utilisateur du projecteur ou utiliser le protocole de commande Barco Pulse (JSON-RPC) et exécuter vos opérations de correction et de recouvrement via vos solutions propriétaires. L'utilisation de la fonctionnalité de correction et de recouvrement intégrée au projecteur pour la correction géométrique (contrairement à l'utilisation de celle de l'IG), libère sur l'IG une importante puissance indispensable pour effectuer les tâches de rendu de contenu. Les corrections géométriques exécutées au niveau du projecteur limitent l'ajout de latence du système du fait que le traitement des images ne nécessite qu'une seule étape grâce à la technologie propriétaire Barco SSP™.

Éléments électroniques de large bande passante

Barco Pulse vous offre une bande passante élargie, ce qui permet au projecteur de porter les signaux d'entrée à une résolution allant jusqu'à 4K @ 60 Hz ou WQXGA @ 120 Hz avec, à la clé, une qualité d'images considérablement améliorée, le tout sans artefacts. Barco Pulse est compatible avec le traitement couleurs 10 bits via Display Port 1.2. Elle prend également en charge la technologie SRP™ (Smear Reduction Processing) en utilisant l'insertion de dark-time pour réduire les bavures lors des mouvements accélérés. Barco Pulse est une plateforme électronique pérenne et évolutive conçue pour répondre aux exigences de demain. La mise à niveau des projecteurs s'effectue facilement, localement via USB ou, à distance via un réseau.

Interface utilisateur unifiée pour tous les nouveaux projecteurs Barco

L'interface utilisateur intuitive de Barco Pulse vous permet de configurer votre installation rapidement et facilement. Une fois que vous êtes familier avec l'interface utilisateur, vous savez utiliser tous les projecteurs Barco nouvelle génération.