

Hydra Compact Twin

Unité d'insertion multividéo universelle



À mesure que les centres de commande deviennent plus importants et plus complexes, un nombre croissant de signaux provenant de sources très diverses doivent être contrôlés. Le contrôleur Hydra de Barco offre des possibilités uniques pour contrôler simultanément un maximum de 60 entrées analogiques ou numériques sur un même affichage. Hydra fonctionne via un navigateur Web standard et dispose d'avertissements et d'alarmes avancés. Un simple ordinateur peut contrôler de nombreuses unités en réseau qui affichent conjointement des centaines de signaux.

Unité de contrôle graphique haut de gamme

- affiche jusqu'à 2 x 12 entrées analogiques ou numériques
- l'entrée vidéo combine vidéo composite, YC, SDI (SECAM, NTSC, PAL) et vidéo HD-SDI en format 4:3 et 16:9
- l'entrée RVB combine les données RVB analogiques et numériques (jusqu'à SXGA) et la vidéo composante RVB (jusqu'à HDRGB progressive)
- peut mettre toutes les images à l'échelle jusqu'à la résolution maximale allant de SVGA à UXGA/HD (1920 x 1080)
- dispose d'une fonction Image dans l'image illimitée
- prend en charge l'audio embeddé pour tous les canaux vidéo SDI et HD-SDI et 112 canaux audio externes ; l'audiométrie de l'image en temps réel comprend la technologie Chromatec
- sont intégrés la gestion des avertissements et alarmes, les connecteurs E/S à usage général pour le contrôle externe, l'affichage des données informatiques, les horloges, les logos animés, les compteurs et les identifications des sources
- carte de décodage vidéo en streaming universelle

Solution totalement intégrée et néanmoins flexible

- garantit une maîtrise absolue de la position, la taille et le contenu des fenêtres des sources affichées
- est contrôlée via une GUI qui s'exécute dans un navigateur Web standard
- permet de configurer, enregistrer, récupérer et permuter les dispositions
- se connecte à n'importe quel dispositif d'affichage actuellement disponible p. ex. écrans cathodiques, écrans plats, modules de rétroprojection, écrans plasma, etc. au format 4:3 et 16:9

BARCO

Visibly yours

Spécifications techniques

Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 19" industrial case, height in rack units: 4U• Width case: 440 mm 17.32"• Width with fixation: 483 mm 18.98"• Depth case: 540 mm 21.30"• Depth handles: 50 mm 1.90"• Height: 177 mm 6.97"
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Number of power supplies: 3 (hot-swap, redundant)• Number of power leads: 3• Power supply: 100-240 VAC, 47-63 Hz
Dissipation calorifique	1550 BTU
Nombres d'emplacements pour les cartes d'entrée et de sortie	2 x 4
Poids	21 kg
Consommation	450W
Entrées	All input units have full decoding, scaling, filtering and scan conversion capabilities on board and perform these tasks independently from the other boards in the system.