

Universeller Multi-Video-Controller



Die ständig zunehmende Größe und Komplexität von Überwachungszentralen macht die Überwachung von immer mehr Signalen verschiedener Quellen erforderlich. Barcos Hydra Compact bietet einzigartige Möglichkeiten, um bis zu 24 analoge oder digitale Eingaben verteilt auf zwei Displays darzustellen.

Hydra Compact wird über einen Standard-Web-Browser bedient und bietet fortschrittliche Meldungs- und Alarmierungsfunktionalität. Ein einziger PC kann zahlreiche vernetzte Hydra-Geräte steuern, die insgesamt hunderte von Signalen anzeigen.

High-End-Grafikkontroller

- Stellt bis zu 2 x 12 analoge oder digitale Quellen auf einem Screen dar
- Videoeingang für Composite, YC, SDI Video (SECAM, NTSC, PAL) und HD-SDI Video mit den Seitenverhältnissen 4:3 und 16:9
- RGB Eingang für RGB Daaten analog/digital (bis SXGA) und RGB Component-Video (bis HDRGB Progressive Scan)
- kann alle Bilder auf volle Auflösung hochskalieren, von SVGA bis UXGA/HD (1920 x 1080)
- unbegrenztes Bild-in-Bild
- unterstützt embedded Audio für alle SDI und HD-SDI Video-Kanäle sowie 112 externe Audio Kanäle. Echtzeit-Audio-Metering integriert Chromatec Technologie.
- Behandlung von Meldungen und Alarmen, GPIO Schnittstelle für externe Steuerung, Anzeige von Computerdaten, Uhren, Stoppuhr, animierte Logos und Bezeichnung der Quellen
- universelle Dekoderkarte für Streaming Video

Voll integriert - trotzdem flexibel:

- garantiert volle Kontrolle von Fensterposition, -größe und -inhalt aller angezeigten Quellen
- Benutzeroberfläche läuft in jedem Standard-Web-Browser
- Konfigurieren, Speichern, Abrufen und Umschalten von Layouts
- Anschließbar an jedes gängige Anzeigegerät, z.B. CRT Monitor, Rückprojektionsmodul, Flachbildschirm, Plasmabildschirm, usw. im Seitenverhältnis 4:3 und 16:9
- Kommunikation und Austausch von Informationen mit Netzwerk-Management-Systemen

Technische Daten

Eingänge	Jede Eingangskarte kann Dekodieren, Skalieren, Filtern und Konvertieren und führt diese Aufgaben unabhängig von den anderen Karten im System aus.
Wärmeabgabe	1550 BTU/h 450 W
Abmessungen	19" Industriegehäuse in Höheneinheiten: 4 HE Breite - Gehäuse 440 mm Breite - mit Rahmen 483 mm Tiefe - Gehäuse 540 mm Tiefe - der Griffe 50 mm Höhe 177 mm
Stromversorgung	Anzahl der Netzteilmodule: 3 (Hot-Swap, redundant) Anzahl der Netzanschlüsse: 2 Stromversorgung: 100-240 VAC, 50-60 Hz
Anzahl Steckplätze für Ein-/Ausgangskarten	2 x 4
Gewicht	21 kg
Leistungsaufnahme	450W