

# Hydra Compact Twin

## Unità di inserimento multi-video universale



All'aumentare delle dimensioni e della complessità dei centri di controllo, cresce anche il numero di segnali, emessi da tutta una serie di sorgenti, che devono essere controllati. Hydra di Barco consente in esclusiva di controllare contemporaneamente fino a 60 ingressi analogici o digitali su un singolo display. Hydra viene gestito tramite browser web standard ed è dotato di avvertenze e allarmi all'avanguardia. Un solo PC è in grado di controllare numerose unità collegate in rete, che visualizzano insieme centinaia di segnali.

### Unità di controllo grafica di fascia alta

- visualizza fino a 2x12 ingressi analogici o digitali
- gli ingressi video combinano le soluzioni composite, YC, SDI video (SECAM, NTSC, PAL) e HD-SDI video, con aspect ratio di 4:3 e 16:9.
- L'ingresso RGB combina dati RGB analogici e digitali (fino a SXGA) e video componenti RGB (fino a HDRGB progressivo)
- scala tutte le immagini fino alla risoluzione di uscita piena, compresa tra SVGA e UXGA/HD (1920 x 1080)
- funzione picture-in-picture illimitata
- supporta l'audio incorporato per tutti i canali video SDI e HD-SDI e 112 canali audio esterni; la misurazione audio in tempo reale in-picture incorpora la tecnologia Chromatec
- gestione integrata di avvertenze e allarmi, connettori GPIO per il controllo esterno, visualizzazione di dati su computer, clock, loghi animati, contatori, identificativi di sorgenti
- scheda di decodifica video per streaming universale

### Una soluzione totalmente integrata e tuttavia flessibile

- assicura il totale controllo della posizione e delle dimensioni di ogni finestra, oltre che del contenuto delle sorgenti visualizzato
- è controllata tramite GUI, eseguita in un browser web standard
- consente di configurare, memorizzare, richiamare e commutare i layout
- si collega a qualsiasi dispositivo di visualizzazione attualmente disponibile, quali monitor CRT, schermi piatti, moduli di retro-proiezione, display al plasma ecc., con aspect ratio da 4:3 e 16:9.
- comunica e scambia informazioni verso sistemi di gestione in rete, tramite trap SNMP
- si integra con le soluzioni per sala di controllo Barco, con la serie di controller TransForm e i commutatori di routing più comuni, con i dispositivi di controllo e altri dispositivi

**BARCO**

Visibly yours

## Specifiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| <b>Dimensioni:</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 19" industrial case, height in rack units: 4U</li><li>• Width case: 440 mm   17.32"</li><li>• Width with fixation: 483 mm   18.98"</li><li>• Depth case: 540 mm   21.30"</li><li>• Depth handles: 50 mm   1.90"</li><li>• Height: 177 mm   6.97"</li></ul> |
| <b>Alimentazione</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Number of power supplies: 3 (hot-swap, redundant)</li><li>• Number of power leads: 3</li><li>• Power supply: 100-240 VAC, 47-63 Hz</li></ul>   |
| <b>Dissipazione calore</b>                            | 1550 BTU   |
| <b>Numero di slot per schede di ingresso e uscita</b> | 2 x 4  |
| <b>Peso</b>   | 21 kg  |
| <b>Consumo energetico</b>                             | 450W   |
| <b>Ingressi</b>                                       | 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.  |