



Innovate, Design
& Create

CONTROLBRIDGE™

CUANDO NECESITAS SER EL DUEÑO DE LA SALA

CONTROL COMPLETO DEL MULTISISTEMA Y SALA

Consiga el máximo nivel de control automatizado de la sala con ControlBridge™. Utilice este sistema integral para conectar y controlar todo en las salas de conferencias, aulas y salas de control: Sistemas AV, incluyendo proyectores, sonido, pantallas, y más; sistemas KVM; y controles de sala, como luces y persianas.

En lugar de andar a tientas intentando preparar la sala, basta con pulsar un botón o utilizar un teclado táctil. Con ControlBridge™, puede centrarse en el objetivo, no en la tecnología.



CONTROL INTEGRADO DE AV Y SALA

Baja la pantalla, atenúa las luces, enciende el sonido y comparte su presentación. todo con sólo pulsar de un botón.

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL LOCAL/REMOTO

Acceda y controle equipos audiovisuales, automatización de salas y otros equipos a través de conexiones Ethernet, serie, IR, digital I/O y conexiones de relé.

ESCALABLE

Elija procesadores de control para aplicaciones. Puede integrarlos con tecnologías ya utilizadas.

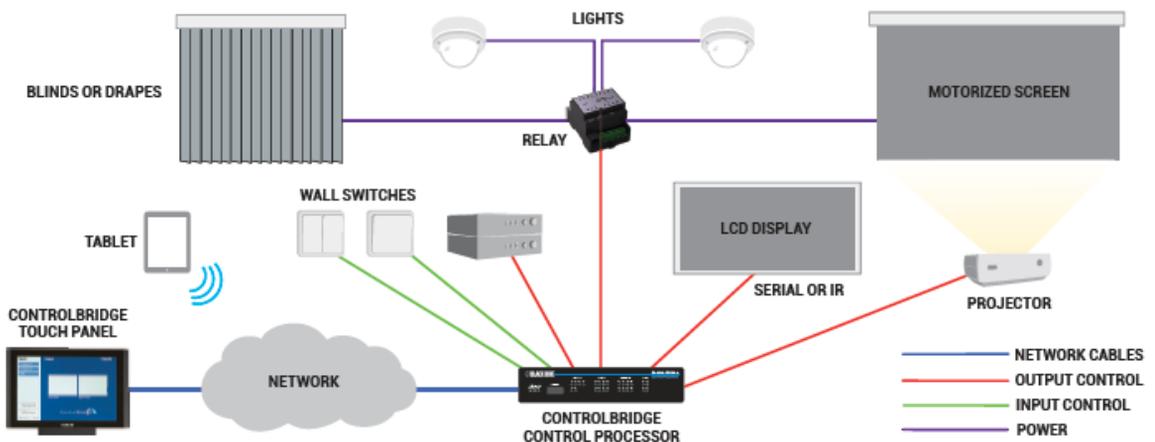
DISPOSITIVOS DE ENTRADA ILIMITADOS

Controle las aplicaciones con cualquier número de pantallas táctiles, pulsadores y dispositivos móviles.

ACCESO A DISPOSITIVOS REMOTOS

Conecte y controle dispositivos remotos con extensores IP.

CONFIGURACION SALA CONFERENCIAS





ControlBridge Procesadores, Paneles táctiles y Accesorios



Visión general

- Controle una variedad de dispositivos en su sala de control con los procesadores y paneles táctiles ControlBridge.

Paneles táctiles (CB-TOUCH7-T y CB-TOUCH12-T)

- Paneles táctiles cableados de sobremesa y empotrados.
- Pantallas táctiles de matriz activa de 7 y 12 pulgadas.
- Resolución 1280 x 800 píxeles para 7 y 12 pulgadas.
- Colores de 32 bits (True-Color), transparencia de 8 bits Alpha de 8 bits.
- Comunicación Ethernet por cable.
- Alimentación a través de Ethernet.
- Micrófono y altavoces integrados.
- Sensores de luz y proximidad incorporados.
- Reloj en tiempo real (RTC) para aplicaciones de programación.
- Carcasa de aluminio, panel frontal de aluminio para modelos incorporados.
- Control bidireccional de cualquier producto habilitado para IP a través del puerto Ethernet.
- Servidor web y panel de control de administración para la configuración a través de un navegador web estándar.
- Programación

NOTA: Programación: Los paneles táctiles deben ser programados con ControlBridge Builder.

Procesadores (CB-CP100 y CB-CP200)

- Controladores habilitados para Ethernet IP.
- Moderna plataforma de procesadores ARM®.
- Reloj de tiempo real incorporado.
- LAN 10/100BASE-T por cable.
- Control bidireccional de cualquier producto habilitado para IP a través del puerto Ethernet.
- Varios tipos de puertos de control.
- Serie bidireccional RS-232/422/485.
- Salidas IR /seriales (IR hasta 1,2 MHz).
- E/S generales.
- Relés NO-C-NC 24 V.
- Reloj de tiempo real (RTC) para aplicación de programación.
- Servidor web y Admin Web para la configuración a través de un navegador web estándar.
- Diseño de caja de aluminio para escritorio y kit de 19 pulgadas permite el montaje en rack.
- Varios accesorios disponibles.
- Ambos modelos de controlador incluyen un servidor web y permiten la configuración a través de un navegador web estándar.
- La caja de aluminio puede instalarse en un sobremesa o en un rack de 19 pulgadas utilizando el kit de montaje de 19 pulgadas del ControlBridge Control Processor 19-inch Mounting Kit (CB-CP-RMK).



ControlBridge Procesadores, Paneles táctiles y Accesorios

Procesadores (CB-CP100 y CB-CP200)



CB-CP100



CB-CP200

Especificaciones Procesadores (CB-CP100 y CB-CP200)

| Specification | CB-CP100 | CB-CP200 |
|-------------------------------------|--|--|
| Approvals | Power Supply: IEEE 802.3af CE, FCC, RoHS | CE, FCC, RoHS, IEEE 802.3af |
| Audio | — | Line in, Line out |
| Bidirectional Serial RS-232/485 | 3 | — |
| Bidirectional Serial RS-232/422/485 | — | 2 |
| Enclosure | Aluminum | Aluminum |
| General I/O (Analog In/Digital Out) | — | 4 |
| IR Receivers | For capture: 1 | For capture: 1; For wireless control panels: 1 |
| IR/Serial Output | — | 4 |
| Low-Voltage Relay, 24 V / 0.5 A | — | 2 |
| RAM / Non-volatile flash | 64 MB / 256 MB | 512 MB / 4 GB minimum |
| Versatile I/O Ports | 8 | — |
| Wired 10/100BASE-T Ethernet | 1 | 1 |
| Power | 24 VDC power supply, maximum 4 W, PoE, IEEE 802.3af Class 0 | 24 VDC power supply, maximum 4 W, PoE, IEEE 802.3af Class 0 |
| Dimensions | 1.7"H x 4.1"W x 3.6"D (4.4 x 10.5 x 9.2 cm) | 1.7"H x 8.3"W x 3.6"D (4.4 x 21.0 x 9.2 cm) |
| Weight | 0.7 lb. (0.3 kg) | 1.1 lb. (0.5 kg) |



ControlBridge Procesadores, Paneles táctiles y Accesorios

Paneles táctiles (CB-TOUCH7-T y CB-TOUCH12-T)



CB-TOUCH7-T



CB-TOUCH12-T

Especificaciones Paneles táctiles (CB-TOUCH7-T y CB-TOUCH12-T)

| Product code | CB-TOUCH7-T | CB-TOUCH12-T |
|----------------------|---|---|
| Display type | Color a-Si TFT LCD with LED backlit | Color a-Si TFT LCD with LED backlit |
| Display size | 7" (177.8 mm) diagonal | 12.1" (307.3 mm) diagonal |
| Resolution | 1280 x 800 pixels | 1280 x 800 pixels |
| Viewing angle | ±80° horizontal, ±80° vertical | ±80° horizontal, ±80° vertical |
| Touch overlay | Projected capacitive, edge-to edge glass | Projected capacitive, edge-to edge glass |
| Sensors | Light and proximity | Light and proximity |
| Audio | Microphone and speakers | Microphone and speakers |
| Memory | RAM 512 MB, microSD Card min. 8 GB | RAM 512 MB, microSD Card min. 8 GB |
| Network | Wired 10/100 BaseT Ethernet | Wired 10/100 BaseT Ethernet |
| Power supply | PoE, IEEE 802.3af / Class 0 | PoE+, IEEE 802.3at / Class 4 |
| Enclosure | Aluminium, glass Integrated tabletop stand | Aluminium, glass Integrated tabletop stand |
| Dimensions | 199 x 115 x 97 mm | 320 x 192 x 153 mm |
| Weight | 0.8 kg | 2.4 kg |
| Included accessories | PoE power supply, Ethernet cable | PoE+ power supply, Ethernet cable |



ControlBridge Procesadores, Paneles táctiles y Accesorios

ControlBridge Accesorios

| Accessory Product Code | Product Name |
|------------------------|---|
| CB-ACC-IR-UNI | ControlBridge IR Emitter |
| CB-ACC-232DTE-30 | ControlBridge Input/Output Cable – Serial, DTE Male, DB9, 9.8 ft. (3 m) |
| CB-ACC-232DCE-30 | ControlBridge Input/Output Cable – Serial, DCE Female, DB9, 9.8 ft. (3 m) |
| CB-CP-RMK | ControlBridge Processor Rackmount Shelf - 19" |
| CB-APP-LIC | ControlBridge License for Mobile Device - Single-Seat |

ControlBridge Especificaciones Accesorios

| Accessory Product Code | Specification | | |
|------------------------|---|--|---|
| — | Cable Length | Connectors | — |
| CB-ACC-IR-UNI | 6.5 ft. (2 m) | IR emitter | — |
| CB-ACC-232DTE-30 | 9.8 ft. (3 m) | Serial, DTE Male, DB9 | — |
| CB-ACC-232DCE-30 | 9.8 ft. (3 m) | Serial, DCE Female, DB9 | — |
| Accessory Product Code | Dimensions | Weight | — |
| CB-CP-RMK | 1.7" H x 19" W x 6.5" D (4.34 x 48.3 x 16.5 cm) | 2 lbs. (1.3 kg) | — |
| Accessory Product Code | Number of Users | License | — |
| CB-APP-LIC | Single-Seat | ControlBridge License for Windows®, Apple®, and Android™ | — |