

## Conecte – Configure – Cree

Calypso ofrece una gama de sistemas de control muy potentes y, sin embargo, extremadamente fáciles de usar y asequibles. La clave es su arquitectura abierta con servidor web integrado en el propio producto. Esta característica permite la elección de diversos tipos de interfaces (pantalla táctil, botoneras, mandos a distancia, ordenador...) y la gestión de todo tipo de instrucciones recibidas a través de IR, inputs, serie o Ethernet para gobernar todos los dispositivos conectados.

El sistema permite gestionar instrucciones condicionadas entre los dispositivos conectados (tipo if-then-else) sin necesidad de programación alguna.

## Controlador de salas Calypso

### Controlador ION-LT2

Diseñado en un formato muy pequeño, el ION-LT2 nos ofrece un controlador pequeño, sencillo y muy completo que presenta 2 puertos serie de entrada y de salida, tres posibilidades de conmutar un puerto IR entre órdenes de salida y entrada, 2 relays y detector de sincronismo de VGA.

Al igual que los otros controladores de Calypso, el IONLT2 está construido con una arquitectura abierta que reduce la complejidad del control, reduce costes y es muy fácil de implementar.

Contiene una base de datos ya programada donde solo se ha de configurar diferentes eventos, entendiendo como evento, al conjunto de condiciones de entrada que se quiera disparar en las diferentes acciones de salida.

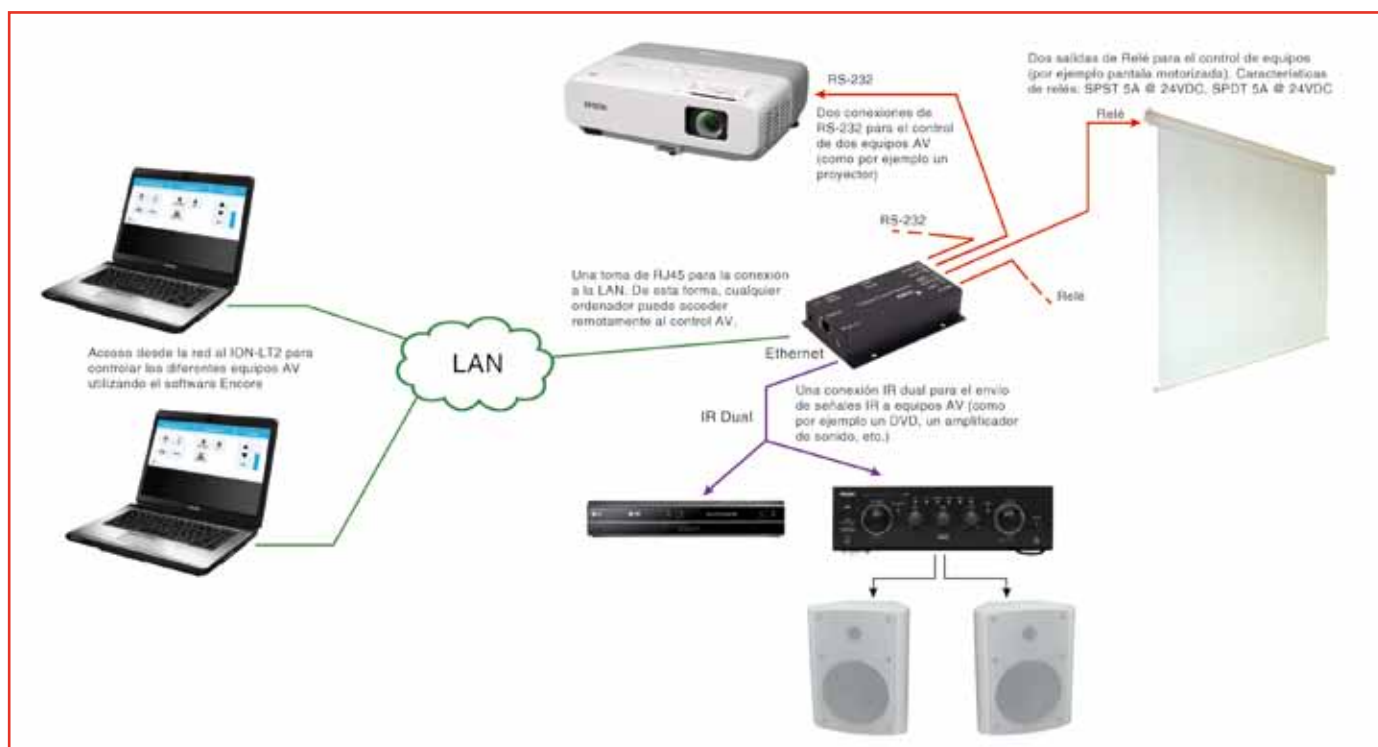


ION-LT2  
Ref.: HCAL0004

### Características

- Posibilidad de acceso y control IP.
- 2 puertos serie, 2 relay, IR y VGA sync detect.
- IR Learning.
- Eventos programados por tiempo.
- Comandos de red (control y seguridad de la IP).
- Web server integrado.
- Base de datos de 128 eventos x 512 acciones.
- Medidas: 5,1 x 2,5 x 1,1 cm.

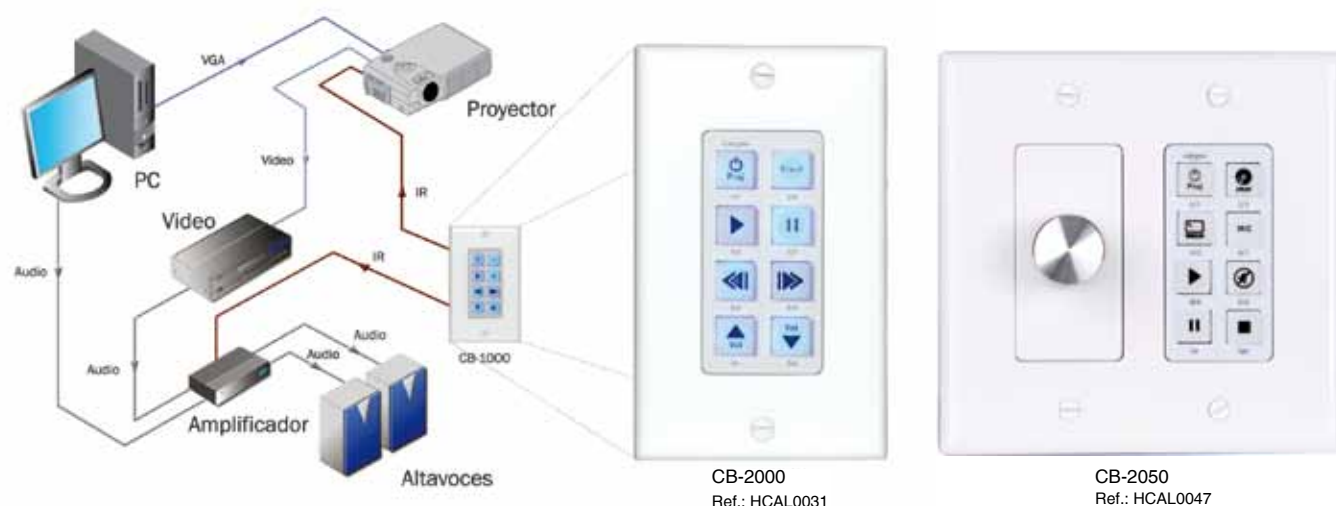
Ejemplo de posible configuración



# Botonera CB-2000 / CB-2050 Calypso

Calypso presenta esta botonera de medida single-gang para montar en pared que ofrece la capacidad de control de todo tipo de dispositivos (DVD's, proyectores, pantallas, etc.) a través de puerto Serie o IR.

## Conecte – Configure – Cree



- 8 botones táctiles iluminados y personalizables con posibilidad de click audible.
- Acepta más de 4 códigos IR por botón.
- La batería interna evita desprogramación horaria por cortes de luz.
- Control de dispositivos por IR o por puerto serie.

## Características adicionales y ejemplos de uso:

### Función IR Learning

Permite "aprender" cualquier función de los mandos a distancia de los dispositivos a controlar y asignarla al botón deseado o integrarla en una secuencia de instrucciones.

### Amplias posibilidades de programación de eventos por franjas horarias

Por ejemplo, esta función permite apagar todos los dispositivos a las 22h y volverlos a encender o hacerlos operativos a partir de las 9h. De esta forma se consigue un mayor ahorro energético y una mayor seguridad en la instalación.

### Código de seguridad

Permite bloquear opcionalmente el acceso a la botonera mediante un password, limitando el uso de los dispositivos al personal autorizado.

### Integrable con el resto de productos Calypso

Como por ejemplo el ION-LT2 para obtener programaciones muy sofisticadas del tipo "if then else" accesibles remotamente vía IP gracias al servidor web integrado en el dispositivo ION-LT.

# Controlador táctil CB-5000 Calypso

Calypso presenta este novedoso controlador táctil preparado para montar en pared y que compite en precio con las botoneras tradicionales, aportando asombrosas prestaciones con hasta 48 botones en páginas personalizables y una configuración rápida y sencilla. Integra y amplía las posibilidades del CB-1000 con gestión de red IP integrada.

## Conecte – Configure – Cree



- Pantalla táctil de 3" con posibilidad de incluir un total de 48 botones distribuidos en un máximo de 8 páginas totalmente personalizables.

- Control de dispositivos a través de 2 puertos IR de salida, 1 puerto IR de entrada (óptico), 4 puertos serie y un jack RJ-45 para comandos de red.

- Software off-line para configurar la interfaz (páginas, botones...) y las acciones de control que realizará el equipo, que se le harán llegar a través de una conexión de red.

## Características adicionales y ejemplos de uso:

### Aplicaciones complejas

Hasta la fecha los controladores táctiles, ideales para aplicaciones avanzadas donde se necesitaban más de 8 botones de control, requerían una alta inversión y eran difíciles de configurar. Con el CB-5000 se elimina esta complejidad a un precio sumamente competitivo.

### Programación fácil – sin lenguaje

Basada en la arquitectura de control de Calypso, que elimina la complejidad de código para reemplazarla por una práctica base de datos de eventos representados por "condiciones de entrada" asociadas a "acciones de salida".

### Sencilla ampliación de entradas / salidas

Posibilidad de adjuntar una serie de "Bloques Inteligentes" opcionales para ampliar las entradas/salidas del dispositivo, añadiendo puertos serie/IR adicionales o incluso conexiones a relés (por ejemplo, para subida / bajada de pantallas eléctricas, control de iluminación de sala, etc.).

### Interfaz totalmente configurable

Cuenta con una galería de botones gráficos y un intuitivo software que permite configurar las páginas "off-line" y asociar cada botón a acciones de control.

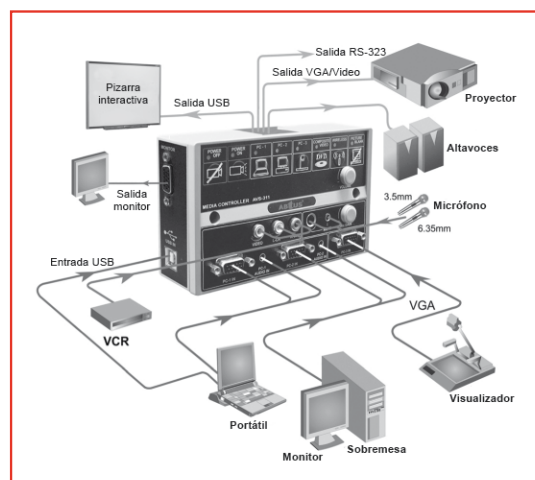
## Controladores multimedia Abtus

Los controladores multimedia Abtus son sistemas de control fáciles de instalar y utilizar por el usuario. Específicamente diseñados para adaptarse a cualquier sistema de proyección AV. Eliminan la necesidad de múltiples mandos a distancia.



### AVS-311

- Programable por el usuario con una aplicación software basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
- Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
- Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.



Ejemplo de configuración



### AVS-1200C

- Programable por el usuario: con una sencilla aplicación software UI.
- Proyector universal / panel de control de visualización: Provisto de control de proyector vía infrarrojos (IR) o comandos RS-232 definidos por el usuario.
- Aprendizaje IR (IRMCs): Permite control del proyector IR personalizado cuando el control RS-232 no está disponible.
- Temporizador para apagado: Con temporizador ajustable que permite el apagado automático del proyector para el ahorro energético y la prolongación de la vida de la lámpara.
- Control de volumen: Control de volumen para proyector o altavoz.



### AVS-1200CV2

- Programable por el usuario: con una sencilla aplicación software UI.
- Etiquetas de botón/texto intercambiables.
- Proyector universal/panel de control de visualización: Provisto de control de proyector vía infrarrojos (IR) o comandos RS-232 definidos por el usuario.
- Control de Sala: Tres relés configurables permiten el control centralizado de distintas funcionalidades en las salas, tales como la motorización de las pantallas o la configuración de las luces.
- Aprendizaje IR (IRMCs): Permite control del proyector IR personalizado cuando el control RS-232 no está disponible.
- Control de apagado externo: La unidad puede conectarse a un sistema de control externo de apagado.