

# SMARTCLASS

## DVI

El sistema de administración más completo de laboratorios de computadoras

- Conmutación de pantalla DVI-D
- Control remoto Teclado/mouse USB
- Cableado con estructura CAT-5
- Compatible con PC y MAC



# SMARTCLASS DVI

## Tome el control de su laboratorio multimedial

*A diferencia de las soluciones de conmutación basadas en software que reducen la resolución, limitan la frecuencia de refresco y comprimen la paleta de colores, SmartClass DVI utiliza una infraestructura de conmutación dedicada basada en hardware que ofrece una calidad de imagen de alta definición.*

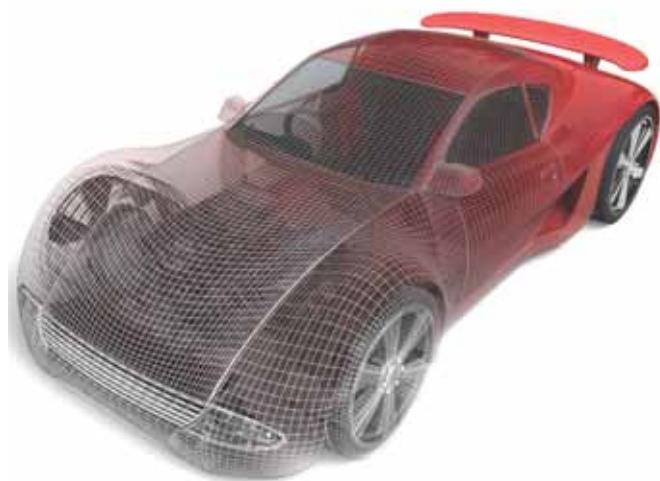
Con SmartClass DVI, los profesores pueden hacer presentaciones visuales, ver presentaciones visuales modelizadas de alumnos, visualizar y controlar de manera remota las pantallas de los alumnos sin afectar la calidad de la imagen. Vea las funciones principales al reverso.

### Soporte a aplicaciones con alto contenido multimedial

La nueva versión DVI (Digital Video Interface) de SmartClass Plug & Play se ha creado específicamente para laboratorios de computadoras aptos para la enseñanza de asignaturas con apoyo multimedial intensivo que requieren gráfica y video de alta definición.

Ejemplos de aplicación:

- Diseño asistido por computadora
- Modelamiento de sólidos
- Arquitectura
- Cartografía
- Artes multimediales
- Procesamiento de imágenes



### Compatibilidad con DVI-D y HDMI

La versión de SmartClass DVI de un enlace (single link) admite de manera óptima resoluciones de hasta 1920 x 1200 píxeles en todas las estaciones de trabajo. Si se usan adaptadores, SmartClass DVI también es compatible con pantallas HDMI y fuentes AV.



### Compatibilidad con pantalla simple o doble

El sistema básico SmartClass DVI admite estaciones de trabajo de una sola pantalla. Este sistema se puede expandir para la compatibilidad con estaciones de doble pantalla que compartan simultáneamente ambas dentro del laboratorio.



### Intercomunicador de audio opcional

SmartClass DVI se puede equipar con una función de intercomunicador de audio. Los usuarios tienen auriculares acolchados robustos con un micrófono integrado. También tienen un botón de llamada individual que les permite comunicarse discretamente con el profesor para solicitar su ayuda.

El sistema de intercomunicador permite a los profesores monitorear el audio de los alumnos de manera discreta para dialogar con ellos y organizarlos en parejas o en pequeños grupos para tareas en colaboración.



# SMARTCLASS DVI

## Funciones principales del sistema

### Interfaz de control sencilla para el profesor

Robotel ofrece varias opciones de interfaz de usuario (GUI) mecánicas y gráficas.



Interfaz gráfica de usuario (GUI) de Sympodium



Interfaz gráfica de usuario (GUI) de SCVI



Panel de control mecánico de SC2500

Además, los integradores de sistemas pueden controlar remotamente el sistema SmartClass desde interfaces de otras marcas (como las fabricadas por AMX y Crestron).

Estación del instructor



Estaciones de los alumnos

**Apagar pantalla:** apague las pantallas y bloquee el teclado Y mouse para que concentren su atención en el instructor.



**Transmisión:** envíe la pantalla y el audio del instructor a la clase para las presentaciones del profesor.



**Subgrupo:** para la capacitación correctiva, trabaje sólo con aquellos alumnos que necesiten ayuda adicional.



**Modelización:** envíe la pantalla y el audio de cualquier alumno a la clase para presentaciones de alumnos.



**Monitoreo:** monitoree a un alumno o a toda a clase para asegurarse de que presten atención.



**Control remoto:** tome el control remoto de cualquier puesto monitoreado para demostrar una solución.



# SMARTCLASS DVI

*El principal sistema de administración de salas de computadoras incluye ahora compatibilidad con las pantallas DVI y con teclado/mouse USB compartido.*

## Excelente calidad de video

- DVI-D de un enlace
- Resolución de video de hasta 1920 x 1200 a 60 Hz

## Hardware externo independiente de la plataforma

- Compatible con todos los sistemas operativos
- Compatible con todos los programas software
- Compatible con la mayoría de las computadoras

## No recarga la red

- El cableado dedicado no recarga el tráfico de banda ancha de audio y v la red de datos.

## Simplicidad de instalación y mantenimiento

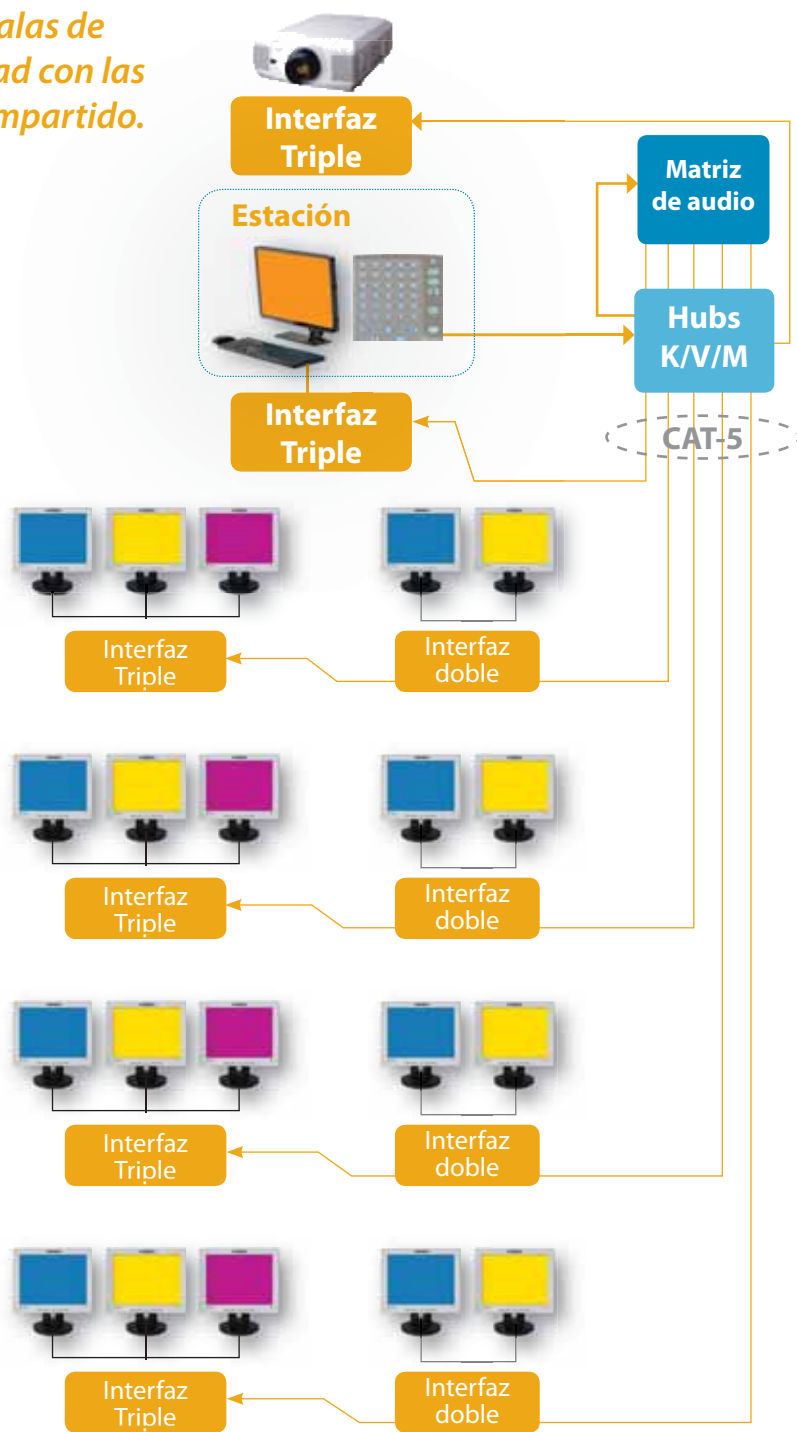
- Topología en estrella con hubs centralizados
- Hubs KVM apilables de 3 puertos
- Cableado KVM tipo CAT-5e (2x UTP, 1x SUTP)
- Cables de hasta 20 metros entre el hub y la interfaz
- Compatible con el cableado y la canalización de la red
- Estaciones fáciles de trasladar y reconfigurar

## Soporte flexible para interfaces de control

- Interfaces mecánicas de usuario Robotel :
  - SC2500 CE
  - SC2500 C
  - SC2500 CL
- Interfaces gráficas de usuario Robotel :
  - SCVI (Interfaz Visual SmartClass)
  - Symposium MM & LL (con matriz de audio opcional)
- Interfaces gráficas de usuario de otras marcas:
  - AMX
  - Crestron

## Soporte de matriz de audio opcional

- Alta fidelidad 20 Hz - 20,000 Hz
- Incluye botones de llamada para alumnos
- Matriz de audio (apilable) de 32 puertos
- Audífonos estéreo robustos acolchados
- Requiere el software de control Symposium



3185, rue Delaunay  
Laval (Québec)  
CANADA H7L 5A4

Teléfono +1 (450) 680-1448  
Línea gratuita +1 (800) 680-1448  
Fax +1 (450) 680-1928  
\* sales@robotel.com