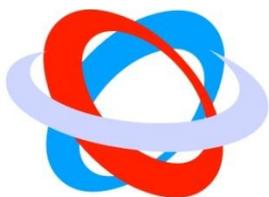


# Catálogo Consolas Rack y KVM's 2014



An IT Expert Company



**EGP - EGS**

EGP-EGS C/Jaén 3 Nave 22 Pol Ind Promisa – 28935 Móstoles ( Madrid ) Tel: + 34 902 931 311 – Fax: + 34 902 931 312

Pág Web: [www.egp-egs.es](http://www.egp-egs.es) e-mail: [comercial@egp-egs.es](mailto:comercial@egp-egs.es)

KVM's – Thallium Classic



Pág 4

KVM's – Thallium Classic



Pág 4

Consolas KVM con LCD - Thallium Classic



Pág 5

Consola KVM Thallium Professional de 15" / 17" o 19 " de un raíl con opción a conmutador KVM Modular



Pág 7

Consola KVM Thallium Enterprise de 15" / 17" o 19 " de raíl Dual con opción a conmutador KVM Modular



Pág 10

Switch KVM modular Thallium Elite de 8 / 16 Puertos Combo



Pág 13

Switch KVM CAT5 modular Thallium Enterprise de 8/16 y 32 Puertos



Pág 15

Módulo IP Thallium IC5565 para KVM's Thallium Elite & Enterprise



Pág 17

Módulo CAT5 Thallium SC5565 para KVM's Thallium Elite & Enterprise



Pág 17

Consola Remota Thallium CAT5-UR para KVM's Thallium Elite & Enterprise



Pág 18

Teclado+Touchpad PS/2+USB Extraíbles 1U Rack Thallium Premium



Pág 18

Teclado en castellano para consola Thallium Premium



Pág 18

# KVM's - Thallium Basic & Classic

KVM's de 2, 4, 8 y 16 Puertos KVM.

Controla 2, 4, 8 o 16 equipos a través de un teclado, ratón y pantalla tanto USB como PS/2.

Usted puede conectar estos KVM a sus ordenadores mediante un Cable KVM Combo individual a través de una conexión USB y PS/2.

Nuestros KVM soportan múltiples plataformas y escaneo automático.

## KVM's Desktop 2/4 Puertos - Thallium Basic

Modelo	Thallium Basic SK1002	Thallium Basic SK1004
Número de equipos controlados	2	4
Metodo selección	Botón Pulsador o Hot-Key (Teclado PS/2 o USB)	
LEDs	Rojo para selección de PC Verde para PC On Line	
Conectores de PC	1 x HDB-15 Macho ( PS/2 & USB señal combinada )	
Puertos de consola	Video	1 x 6 pin mini-DIN hembra
	Teclado	1 x 6 pin mini-DIN hembra
	Ratón	1 x 6 pin mini-DIN hembra
	Video	1 x HDB - 15 hembra
	Teclado	1 x USB - A tipo hembra
Ratón	1 x USB - A tipo hembra	
Intervalo de exploración automática	Auto-Scan de 5 a 250 segundos	
Monitor DDC, DDC2	Sí (Max. Resolución: 2048x1536)@85Hz	
Intercambiable en caliente	Hot Swappable - Sí	
Sistemas Operativos soportados	Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server, Linux Mac OS9/OSX and Sun Micro System	
Controlador de dispositivo	No necesita drivers	
Alimentación	A través de puerto PS/2 o USB Adaptador Alimentación (Opcional)	
Longitud del cable	1,80 m	
Dimensiones (An x Al x F)	14 x 4,5 x 8,5 Cm	21,5 x 4,5 x 8,8 Cm
Peso de la unidad	440 g	650 g
Caja	Metálica	
Temperatura de funcionamiento	32~ 122°F (0~ 50°C)	
Humedad	0%~80%RH	
Código	4037SK10020000	4037SK1004000



Incluye cables de 1,8 m

## KVM's Desktop o Rack 8/16 Puertos - Thallium Classic

Modelo	Thallium Classic SK2008	Thallium Classic SK2016
Número de equipos controlados	8	16
Metodo selección	Botón Pulsador o Hot-Key (Teclado PS/2 o USB) On-Screen-Display (OSD) Cascade Chain / Conexión en Cascada	
LEDs	Rojo para selección de PC Verde para PC On Line	
Conectores de PC	1 x HDB-15 Macho ( PS/2 & USB señal combinada )	
Puertos de consola	Video	1 x 6 pin mini-DIN hembra
	Teclado	1 x 6 pin mini-DIN hembra
	Ratón	1 x 6 pin mini-DIN hembra
	Video	1 x HDB - 15 hembra
	Teclado	1 x USB - A tipo hembra
Ratón	1 x USB - A tipo hembra	
Intervalo de exploración automática	Auto-Scan de 5 a 250 segundos	
Monitor DDC, DDC2	Sí (Max. Resolución: 2048x1536)@85Hz	
Sistemas Operativos soportados	Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server, Linux Mac OS9/OSX and Sun Micro System	
Intercambiable en caliente	Hot Swappable - Sí	
Controlador de dispositivo	No necesita drivers	
Alimentación	Adaptador Alimentación 5VDC	
Dimensiones (An x Al x F)	44 x 4,5 x 15,7 Cm	
Peso de la unidad	1760 g	1935 g
Caja	Metálica	
Temperatura de funcionamiento	0~ 50°C	
Humedad	0%~80%RH	
Código	4037SK20080000	4037SK20160000



Código	Descripción
4037SK30180000	Cable KVM de 1,8 m - Thallium Classic
4037SK30300000	Cable KVM de 3 m - Thallium Classic
4037SK30500000	Cable KVM de 5 m - Thallium Classic

# Consolas KVM con LCD - Thallium Classic

**Thallium Classic** es un LCD TFT de 17" con un KVM Combo de 16 Puertos.

Este LCD KVM soporta resoluciones de hasta 1280 x 1024 (Entrada VGA Analógica).

El TouchPad de **Thallium Classic** es compatible con el interface de ratón PS/2.

El teclado es de 104 teclas y esta disponible en diferentes idiomas:

(Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Chino y Japonés).



## Características

### Cajón de consola LCD

- ◆ Montaje en Rack 19 "(1U).
- ◆ Compatible PS/2 Teclado y Ratón.
- ◆ Ratón Touchpad posee función desplazamiento arriba-abajo o Scrolling.
- ◆ Pantalla LED para fácil monitorización del estado.
- ◆ Fácil instalación para una persona.
- ◆ Diseñado modularmente para fácil instalación y mantenimiento.
- ◆ El módulo de teclado y touchpad se fácilmente intercambiable ofreciendo una gran variedad de idiomas.



### Módulo de conmutación KVM modularizado

- ◆ Conecta interfaces duales de equipos a través de PS/2 y/o USB.
- ◆ Soporta Windows 98/98SE/2000/ME/XP/Vista/7/2003 server, Win NT, Unix, Linux, Mac, OS9/OSX, SUN Microsystems.
- ◆ Auto PS2 y USB detección interfaz.
- ◆ Soporta resoluciones hasta 1280 x 1024.
- ◆ Permite conexión en cascada y dispone de (OSD) en pantalla.
- ◆ OSD le ofrece unos menús intuitivos que le proporcionan una navegación rápida y eficiente.
- ◆ Se suministra una consola combo extra para PS2 y USB en el panel posterior del conmutador KVM para administrar consola LCD conmutador KVM desde una consola externa.
- ◆ Soporta conexión en cascada de hasta 3 niveles, permitiendo controlar hasta 64/256/4096 PCs a través de una simple consola, la interconexión en cascada no requiere ninguna configuración especial.
- ◆ 3 tipos de conmutación KVM:
  - Panel frontal o botón pulsador
  - Hot-Key o teclas especiales a través del teclado de la consola PS/2 o USB o del teclado del LCD.
  - Menú OSD (On Screen Display)
- ◆ Función Auto-Scan (intervalo de tiempo puede ser ajustado entre 5-20 segundos cuando el Auto-Scan esta habilitado).
- ◆ Plug and Play (Los Usuarios Windows 98SE podrían necesitar su CD de Windows para instalar el controlador de teclado y ratón USB).
- ◆ El firmware del KVM es actualizable a través de un conector mini-USB integrado en la placa madre diseñada para esta función y gracias a la ayuda de un cable externo mini-USB es posible actualizar el Switch KVM.

Accesorios Thallium

# Consolas KVM con LCD - Thallium Classic

Modelo	Thallium Classic SK251708	Thallium Classic SK251716
Idiomas del teclado	Teclado 104 teclas, compatible con IBM PC/AT, teclado PS2, es compatible con las teclas de función de Windows (Aleman, Inglés, Francés, Italiano, español, Japonés, Chino, Reino Unido... opcional)	
(Teclado Modular frontal)	Pantalla de matriz activa TFT LCD (17) Vida del contraluz: 30, 000 ~ 50, 000 hrs Resolución máxima de hasta 1280 x 1024 (SXGA) Brillo: 300cdm <sup>2</sup>	
Módulos TFT LCD	8	16
Número de equipos controlados	1. Botón pulsador panel frontal 2. Hot Keys - Teclas teclado incorporado y teclado consola adicional 3. OSD (On-Screen-Display)	
Método de selección	Rojo para selección de PC Verde para PC On Line	
LED	16 x HDB-15 hembra ( PS/2 & USB señal combinada )	
(Botón pulsador-Panel frontal)	1 x HDB-15 hembra	
Conectores de PC	1 x 6 pin mini-DIN hembra / 1 x USB A tipo hembra	
Consola extra	Video	1 x 6 pin mini-DIN hembra / 1 x USB A tipo hembra
	Teclado	1 x 6 pin mini-DIN hembra / 1 x USB A tipo hembra
	Ratón	1 x 6 pin mini-DIN hembra / 1 x USB A tipo hembra
Conector de actualización del firmware	Mini USB hembra	
Intervalo de exploración automática	Auto-Scan - Ajuste de tiempo ajustable mediante menú OSD	
Resolución (consola Extra)	Max. Resolución de hasta 2048 x 1536 60Hz DDC, DDC2	
Intercambiable en caliente	Hot Swappable - Sí	
Sistema operativo	Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista/7/2003 server, Linux, Mac OS9/OSX, Sun Microsystems	
Fuente de alimentación	Universal - entrada 90~264VAC, salida 12VDC Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 50 °C	
Condición ambiental	Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 60 °C Humedad: 5 ~ 95%, sin condensación	
Construcción del chasis	Metálica (Cumple EIA RS-310C 1U 19" montaje en Rack estándar)	
Dimensiones ( An x Al x F )	486 mm x 42 mm x 685,5 mm	
Peso	Neto - 16,60 Kg / Bruto - 21,10 Kg	
Código	4037SK25170800	4037SK25171600

Código	Descripción
4037SK30180000	Cable KVM de 1,8 m - Thallium Classic
4037SK30300000	Cable KVM de 3 m - Thallium Classic
4037SK30500000	Cable KVM de 5 m - Thallium Classic



# Consola KVM Thallium Professional de 15" / 17" o 19" de un raíl con opción a conmutador KVM Modular

Las consolas **Thallium Professional** de un solo raíl, ofrecen una solución básica a nivel industrial para optimizar la utilización del espacio permitiendo el control de los sistemas en sólo 1 U. Con su diseño modular único, puede fácilmente integrar más de 18 modelos de conmutadores KVM con diversas funciones y ampliar las conexiones hasta 8 niveles en los conmutadores KVM.

## Características

- Fácil de instalar, diseño único de un raíl.
- Panel LCD opcional de 15" / 17" y 19"
- Soporta 18 idiomas del teclado
- Pantalla de TFT activa brillante
- Función de OSD de pantalla LCD y opcionalmente un conmutador KVM
- Teclado con touchpad duradero.
- Panel protegido por vidrio templado
- Integración con más de 17 modelos de conmutadores KVM
- Touch Panel y Teclas SUN (opcionales)
- Con nuestros módulos Thallium IP y CAT5 totalmente modulares, podemos crear 15 modelos de conmutador KVM a partir de 5 modelos básicos

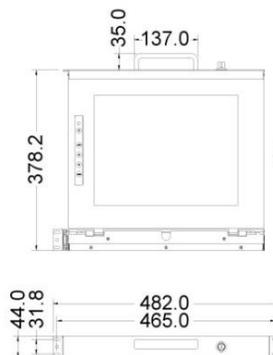
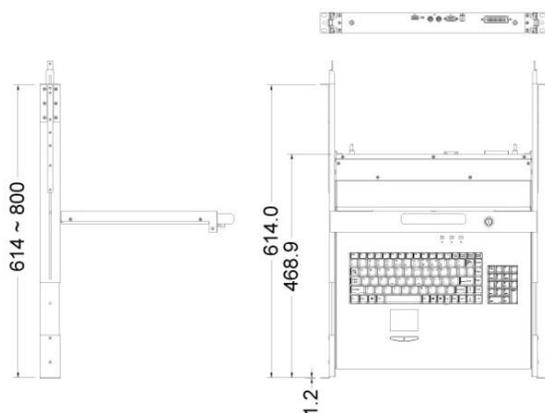


## Especificaciones

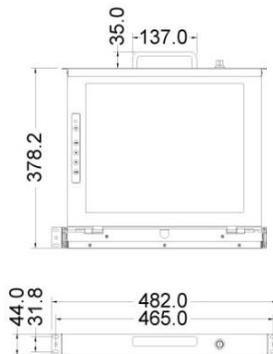
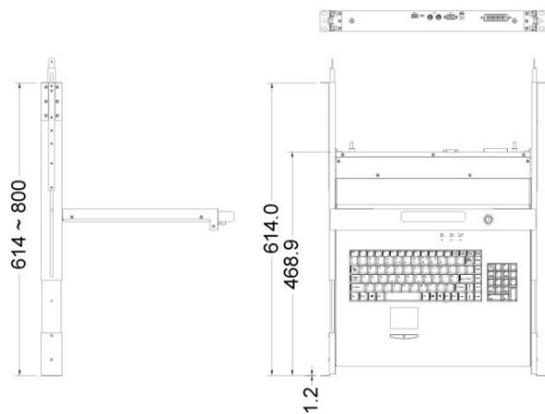
Modelo	Thallium Pro SK3515	Thallium Pro SK3517	Thallium Pro SK3519S
<b>Conexiones del sistema</b>	1		
<b>Dimensión</b>	470,1 x 447,5 x 44 mm		520,1 x 447,5 x 44 mm
<b>Dimensión del paquete</b>	606 x 551,5 x 230 mm		
<b>Peso neto</b>	12 Kg	13 Kg	14,0 Kg
<b>Peso bruto</b>	19,5 Kg	20,5 Kg	21,5 Kg
<b>Tamaño de la pantalla</b>	15"	17"	19"
<b>Tipo de panel</b>	Active Matrix TFT LCD		
<b>Resolución</b>	Max. hasta 1024 x 768 (XGA)	Max. hasta 1280 x 1024 (SXGA)	
<b>Pixel Pitch</b>	Soporta 0,297 x 0,297 mm	Soporta 0,264 x 0,264 mm	Soporta 0,297 x 0,297 mm
<b>Angulo de Visión (CR10)</b>			
<b>Vista de derecha-izquierda</b>	130°(Typ)	160° (Typ)	170° (Typ)
<b>Vista de arriba abajo</b>	100°(Typ)	170° (Typ)	160° (Typ)
<b>Relación de contraste</b>	400 : 1	1000 : 1	
<b>Brillo</b>	Blanco 250 cdm <sup>2</sup>		
<b>Back Light</b>	Lámparas duales para Back Light		
<b>Colores soportados</b>	16M colores (8 bits con FRC)	16,7M colores (8 bits con FRC)	
<b>Tiempo de respuesta</b>			
<b>Tiempo de subida</b>	5 ms	1,2 ms	1,3 ms
<b>Tiempo de decaimiento</b>	11 ms	3,8 ms	3,7 ms
<b>Sistema operativo</b>	Dos, Unix, Linux, OSX, Windows (XP, 7, 8, Server 2012 R2)		
<b>Multi plataforma</b>	Soporta PS/2 y USB		
<b>Conectores</b>	1 x VGA HDDB-15 pines		
	2 x PS/2 Mini Din 6 pines		
	1 x USB		
	1 x PS/2-USB switch		
	1 x DC Jack		
<b>Cables del sistema</b>	1 x RR4 36 pines socket para switch KVM modular		
	2022CB35450000 ( para usar con Teclado – Ratón PS/2) 2022CB35450001 ( para usar con Teclado – Ratón USB)		
<b>Teclado / Ratón</b>	Teclado 106 teclas PS/2 con touch pad		
<b>Sincronización</b>	45 ~ 80 KHz		
<b>Fuente de alimentación</b>	Entrada 100 ~ 240 VAC		
<b>Consumo de energía</b>	10,41 W para el Panel	13,35 W para el Panel	13,6 W para el Panel
<b>Temperatura</b>	Funcionamiento 0° ~ 50° C Almacenamiento -20° ~ 60° C		
<b>Humedad</b>	10 ~ 90 RH		
<b>Construcción del chasis</b>	Acero de alta resistencia		
<b>Idioma del teclado</b>	Americano, inglés, alemán, Francés, español, Italiano, Portugués, holandés, Suiza, Belga, sueco, hebreo, Noruego, danés, Japonés, mandarín, Ruso, Árabe		
<b>Certificación</b>	CE / FCC, UL / CUL / C-Tick, GOST		
<b>Código</b>	2022SK35150000	2022SK35170000	2022SK35190000

# Consola KVM Thallium Professional de 15" / 17" o 19" de un raíl con opción a conmutador KVM Modular

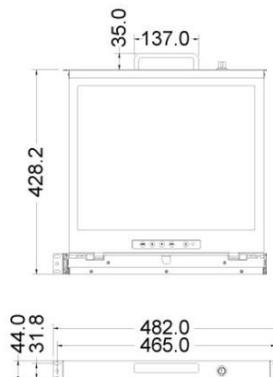
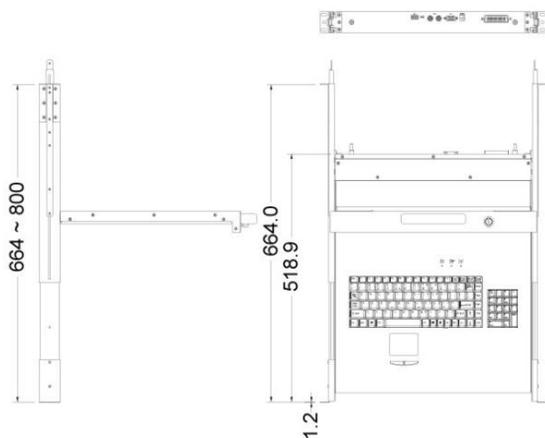
## Dimensiones



Thallium Pro SK3515



Thallium Pro SK3517



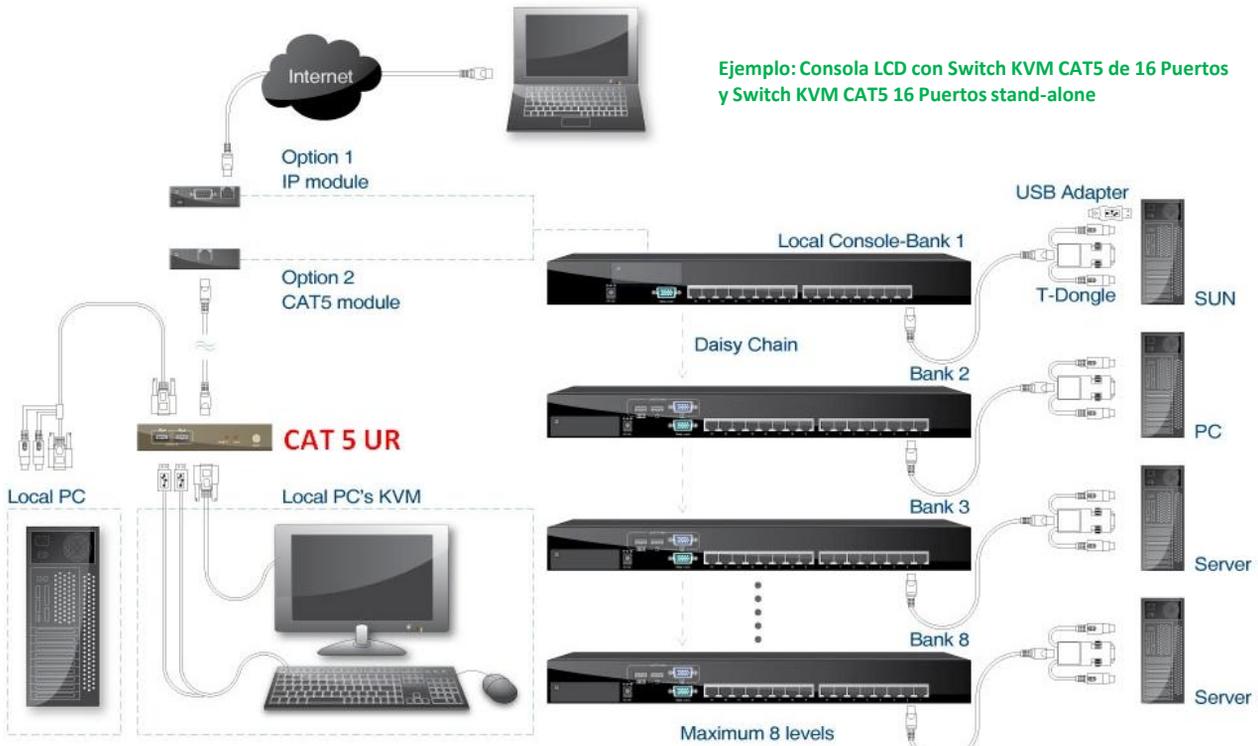
Thallium Pro SK3519

## Profundidad del Rack adaptable a la consola LCD

Modelo	Thallium Pro SK3515	Thallium Pro SK3517	Thallium Pro SK3519
Profundidad de la consola sin conmutador KVM	470 mm	470 mm	519 mm
Profundidad de adaptación al Rack	504 ~ 1000 mm	504 ~ 1000 mm	554 ~ 1000 mm
Profundidad de la consola con el conmutador KVM	648 mm	648 mm	697 mm
Profundidad de adaptación al Rack	614 - 1000 mm	614 - 1000 mm	664 - 1000 mm

# Consola KVM Thallium Professional de 15" / 17" o 19" de un raíl con opción a conmutador KVM Modular

## Aplicación



Accesorios Thallium

## Contenido del paquete

- 1 x 1U 19" consola de montaje en rack
- 2 Raíles con 2 soportes uno delantero y otro trasero
- 2 x soporte extensión
- 2 x soportes cortos
- 2 x soportes fijación
- 1 x 1.8m cable KVM. (VGA HDDB-15 y 2 x PS/2)
- 1 x cable USB
- 1 x adaptador de alimentación DC
- 1 x cable de alimentación
- 1 x manual del usuario CD
- 1 x Guía de instalación rápida
- 2 x llaves
- 6 x tornillo plano (para montaje en carril al cuerpo de consola)
- 6 x 6 tornillos (para reemplazar soporte extendido)



## Accesorios



KVM Thallium Elite



KVM Thallium Enterprise



Modulo IP



Modulo CAT5



Unidad Remota CAT5

9

# Consola KVM Thallium Enterprise de 15" / 17" o 19" de raíl Dual con opción a conmutador KVM Modular

Las consolas **Thallium Enterprise** con rail dual, ofrecen una solución básica a nivel industrial para optimizar la utilización del espacio permitiendo el control de los sistemas en sólo 1 U. Con su diseño modular único, puede fácilmente integrar más de 18 modelos de conmutadores KVM con diversas funciones y ampliar las conexiones hasta 8 niveles en los conmutadores KVM.

## Características

- Diseño especial de doble raíl para TFT y para cajón y teclado independiente.
- Asa oculto para cajón de teclado.
- Panel LCD opcional de 15" / 17" y 19"
- Soporta 18 idiomas del teclado.
- Pantalla de TFT activa brillante.
- Función de OSD de pantalla LCD y opcionalmente un conmutador KVM.
- Teclado con touchpad duradero. Opcionalmente Cherry con Trackball.
- Panel protegido por vidrio templado.
- Integración con más de 17 modelos de conmutadores KVM.
- Opcional - Alimentación DC, DVI, USB, pantalla táctil.
- Teclas SUN (opcionales).
- Con nuestros módulos Thallium IP y CAT5 totalmente modulares, podemos crear 15 modelos de conmutador KVM a partir de 5 modelos básicos.

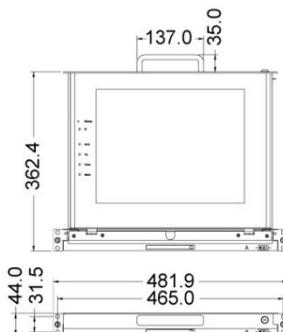
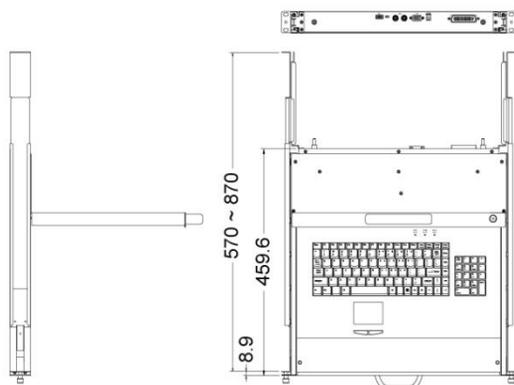


## Especificaciones

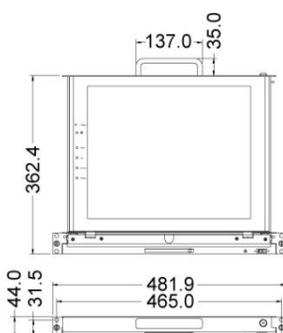
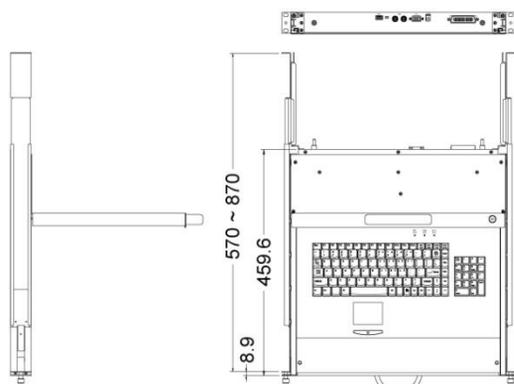
Modelo	Thallium Enterprise SK4515	Thallium Enterprise SK4517	Thallium Enterprise SK4519
<b>Conexiones del sistema</b>	1		
<b>Dimensión</b>	459,6 x 448,3 x 44 mm		539,6 x 448,3 x 44 mm
<b>Dimensión del paquete</b>	606 x 551.5 x 230 mm		
<b>Peso neto</b>	10,5 Kg	13,0 Kg	14,0 Kg
<b>Peso bruto</b>	19,5 Kg	20,5 Kg	21,5 Kg
<b>Tamaño de la pantalla</b>	15"	17"	19"
<b>Tipo de panel</b>	Active Matrix TFT LCD		
<b>Resolución</b>	Max. hasta 1280 x 1024 (SXGA)		
<b>Pixel Pitch</b>	Soporta 0,297 x 0,297 mm	Soporta 0,264 x 0,264 mm	Soporta 0,098 mm x 0,294 mm
<b>Angulo de Visión (CR10)</b>			
<b>Vista de derecha-izquierda</b>	130°(Typ)	170° (Typ)	
<b>Vista de arriba abajo</b>	100°(Typ)	160° (Typ)	
<b>Relación de contraste</b>	400 : 1	1000 : 1	
<b>Brillo</b>	Blanco 250 cd/m <sup>2</sup>		
<b>Back Light</b>	Lámparas duales para Back Light		
<b>Colores soportados</b>	16M colores (8 bits con FRC)		16,7M colores (8 bits con FRC)
<b>Tiempo de respuesta</b>			
<b>Tiempo de subida</b>	5 ms	1,2 ms	1,3 ms
<b>Tiempo de decaimiento</b>	11 ms	3,8 ms	3,7 ms
<b>Sistema operativo</b>	Dos, Unix, Linux, OSX, Windows ( XP, 7, 8, Server 2012 R2)		
<b>Multi plataforma</b>	Soporta PS2 y USB		
<b>Conectores</b>	1 x VGA HDDB-15 pines		
	2 x PS/2 Mini Din 6 pines		
	1 x USB		
	1 x PS/2-USB switch		
	1 x DC Jack		
<b>Cables del sistema</b>	1 x RR4 36 pines socket para switch KVM modular		
	2022CB35450000 ( para usar con Teclado – Ratón PS/2) 2022CB35450001 ( para usar con Teclado – Ratón USB)		
<b>Teclado / Ratón</b>	Teclado 106 teclas PS/2 con touch pad		
<b>Sincronización</b>	45 ~ 80 KHz		
<b>Fuente de alimentación</b>	Entrada 100 ~ 240 VAC		
<b>Consumo de energía</b>	10,41 W para el Panel	13,35 W para el Panel	13,6 W para el Panel
<b>Temperatura</b>	Funcionamiento 0° ~ 50° C		
	Almacenamiento -20° ~ 60° C		
<b>Humedad</b>	10 ~ 90 RH		
<b>Construcción del chasis</b>	Acero de alta resistencia		
<b>Idioma del teclado</b>	Americano, ingles, alemán, Francés, español, Italiano, Portugués, holandés, Suiza, Bélgica, sueco, hebreo, Noruego, danés, Japonés, mandarín, Ruso, Árabe		
<b>Certificación</b>	CE / FCC, UL / CUL / C-Tick, GOST		
<b>Código</b>	2022SK45150000	2022SK45170000	2022SK45190000

# Consola KVM Thallium Enterprise de 15" / 17" o 19" de raíl Dual con opción a conmutador KVM Modular

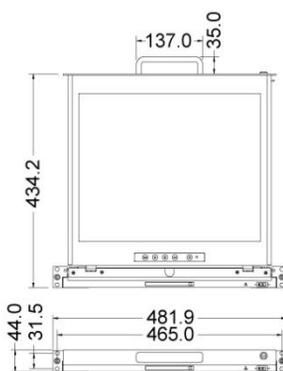
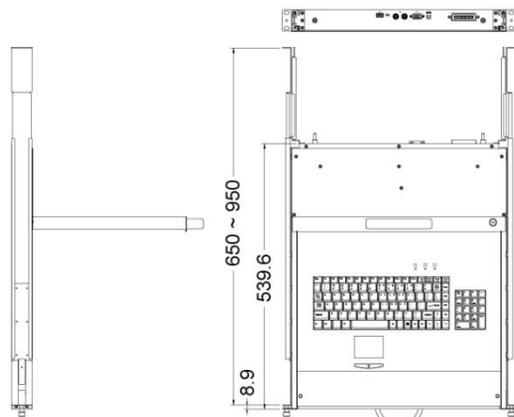
## Dimensiones



Thallium Enterprise SK4515



Thallium Enterprise SK4517



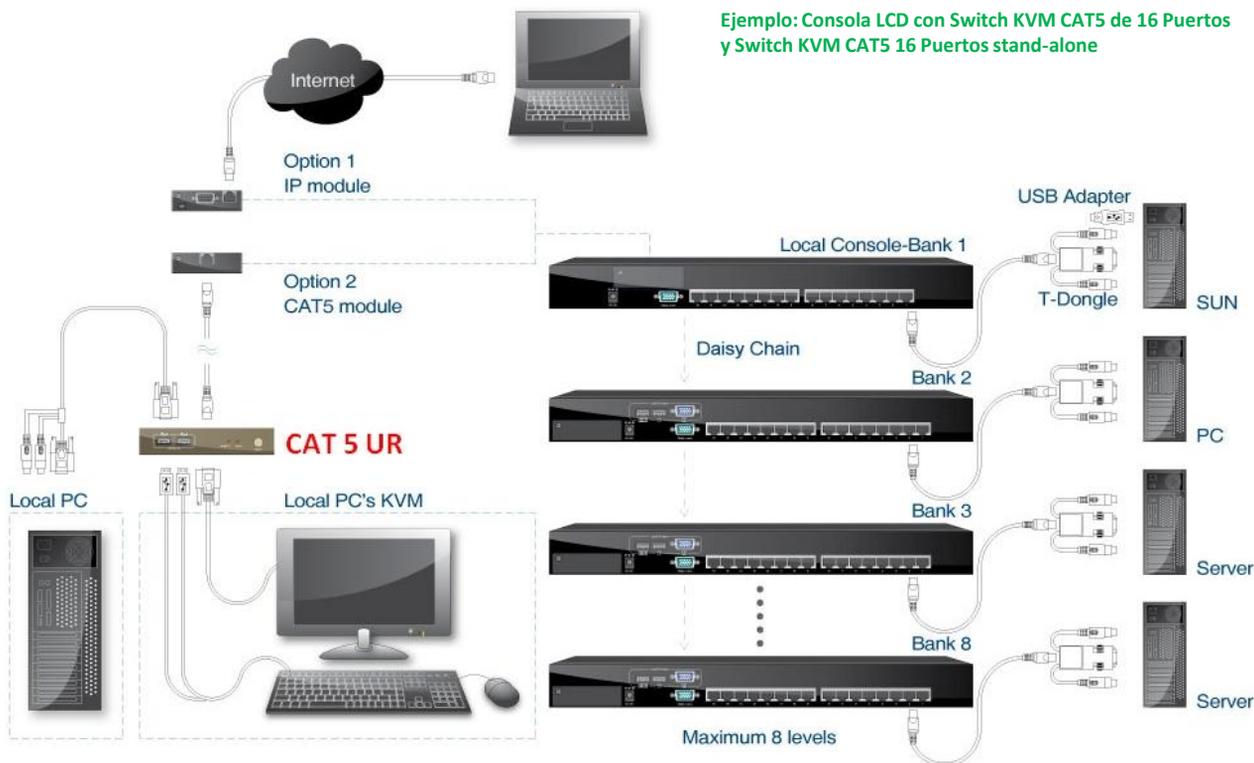
Thallium Enterprise SK4519

## Profundidad del Rack adaptable a la consola LCD

Modelo	Thallium Enterprise SK4515	Thallium Enterprise SK4517	Thallium Enterprise SK4519
Profundidad de la consola sin conmutador KVM	459,6 mm	459,6 mm	539,6 mm
Profundidad de adaptación al Rack	570 ~ 870 mm	570 ~ 870 mm	650 ~ 950 mm
Profundidad de la consola con el conmutador KVM	637,60 mm	637,60 mm	717,60 mm
Profundidad de adaptación al Rack	570 - 870 mm	570 - 870 mm	650 - 950 mm

# Consola KVM Thallium Enterprise de 15" / 17" o 19" de raíl Dual con opción a conmutador KVM Modular

## Aplicación



## Contenido del paquete

- 1 x 1U 19" consola de montaje en rack.
- 2 Raíles con 2 soportes uno delantero y otro trasero.
- \* 2 Soportes Extendidos.
- 1 x 1.8m cable KVM. (VGA HDDB-15 y 2 x PS/2)
- 1 x cable USB.
- 1 x adaptador de alimentación DC.
- 1 x cable de alimentación.
- 1 x manual del usuario CD.
- 1 x Guía de instalación rápida.
- 2 x llaves.
- 6 x tornillo plano (para montaje en carril al cuerpo de consola).
- 6 x 6 tornillos (para reemplazar soporte extendido).

## Accesorios



KVM Thallium Elite



KVM Thallium Enterprise



Modulo IP



Modulo CAT5



Unidad Remota CAT5

12

# Switch KVM modular Thallium Elite de 8 / 16 Puertos Combo

**Thallium Elite** es un conmutador KVM Dual de 8 o 16 Puertos modular diseñado exclusivamente para nuestras consolas **Thallium Professional & Enterprise**.

Este diseño permite la actualización de un solo puerto de consola a varios puertos. Además es posible que hasta dos usuarios controlen múltiples ordenadores, mediante un usuario de consola local y un segundo usuario de consola remota a través de CAT5 o IP vía internet.

Con nuestro conmutador KVM **Thallium Elite** podemos usar cables tipo PS2 o USB para controlar múltiples ordenadores o servidores simplemente con un cable Combo.

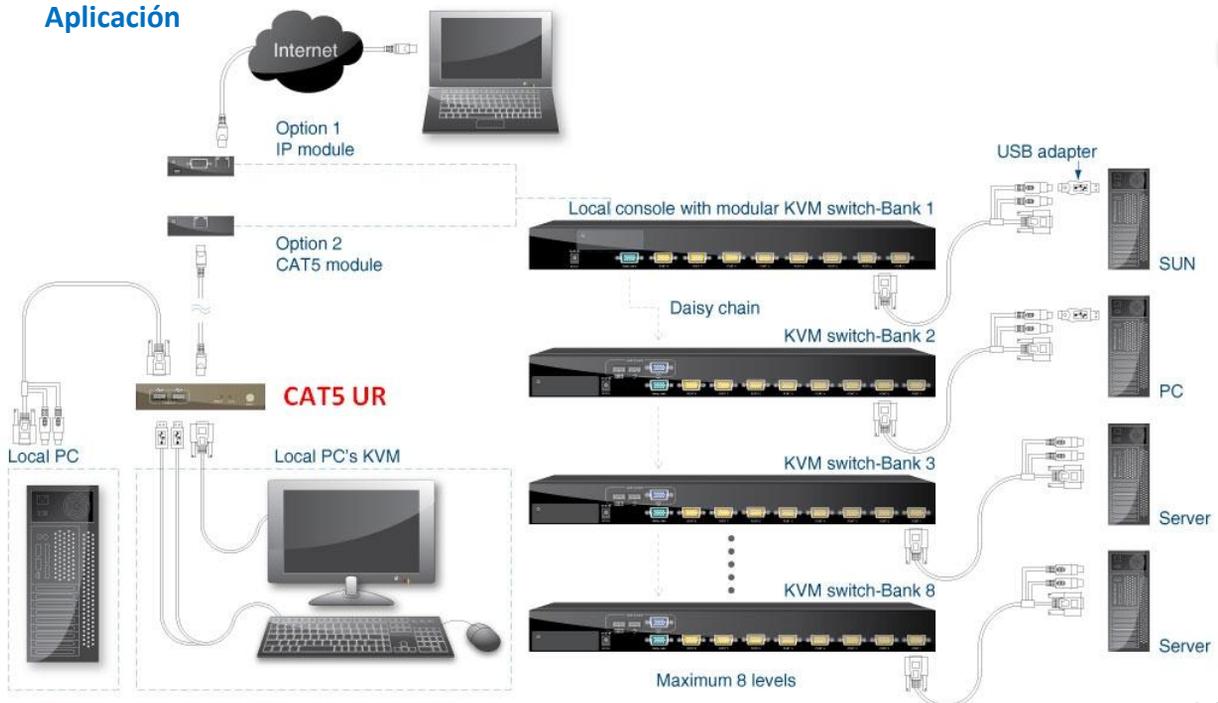


## Características

**Thallium Elite** se suministra con unas características extras como su capacidad de encadenamiento o conexión Daisy Chain, menú de visualización en pantalla (OSD), contraseña de seguridad, nombre del servidor o PC, búsqueda PC, control mediante Hot Key, control Auto-Scan, emulación completa de teclado y ratón para simultáneamente proceder al arranque de los PCs.

- Diseño modular para su uso en las consolas **Thallium Elite**.
- Hasta dos usuarios CAT5 pueden acceder a Switch KVM 8/16 puertos.
- Módulo opcional CAT5.
- Módulo de acceso IP opcional.
- Soporta interface PS2 y USB permitiendo la conexión al PC convenientemente.
- Soporta Dos, Unix, Linux, OSX, Windows (XP, 7, 8, 2012 Server R2)
- Soporta iMAC, Power MAC y Sun Micro Systems con puerto USB
- No se requiere ningún Software - fácil selección de PC mediante teclas de acceso rápido o Hot Keys, software de menú en pantalla (OSD), botones.
- Dispone de varias teclas de acceso rápido (Bloq Despl Cap-Lock Num-Lock Alt Ctrl Win) para la conmutación de los PC y otras funciones de control, así la función Hotkey puede ser utilizada en varios tipos de teclados y también para evitar el problema de duplicar Hotkeys.
- Incluye la función de seguridad ACL (Access Control List), permite almacenar una lista de hasta 8 independientes PCs controlables.
- Hot Plug – Es posible conectar PCs sin apagar el conmutador KVM o PCs.
- Admite dos capas de seguridad, protección por contraseña de seguridad y búsqueda por nombre del servidor o PC.
- Alta calidad de Video.
- Restauración del estado de teclado al cambiar de PCs.
- Soporta Daisy Chain con un bus de hasta 8 niveles y una topología en árbol de 2 capas.
- Módulo remoto CAT5 opcional para segunda consola.
- Módulo IP opcional para segunda consola.
- Los módulos remotos puede ser instalados cuando el cliente los necesite o pueden solicitarse instalados.

## Aplicación



# Switch KVM modular Thallium Elite de 8 / 16 Puertos Combo

Accesorios Thallium

## Especificaciones

Modelo	Thallium Elite SK5508	Thallium Elite SK5516
Conector del puerto de PC	HDDB-15 pin (Todos tipo hembra)	
Puertos PC	8	16
Max. Distancia (conmutador KVM--Host)	10 m	
Resolución de vídeo (consola Local)	1920 x 1440	
Resolución de vídeo (Consola remota)	Consola remota IP: 1600 x 1200	
	Consola remota CAT5: 1600 x 1200 a 150 m	
	Consola remota CAT5: 1024 x 768 a 300 m	
Consola remota	Opcional: Consola Remota CAT5 o Consola Remota IP	
Consola remota basada en CAT5	1 x RJ-45 Conector Consola CAT5 hasta 300 m de distancia al Switch KVM	
Consola remota basada en IP	Consola remota IP RJ-45 8P8C 10/100M Ethernet. Conectores: 1 x RJ-45, 1 x Puerto Serie, 1 x Mini 5-Pines USB para almacenamiento	
Puerto Daisy Chain	Soporta funciones Daisy Chain con bus de hasta 8 niveles Conector: 1 x HDDB-15 pines (Tipo Hembra)	
Selección de PC	On Screen Display (OSD) Menu, Hot Key, Botón Pulsador	
Seguridad	ACL (Access Control List) funciones seguridad, lista almacenamiento hasta 8 PCs	
OSD multilingüe	8 idiomas (Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Japonés y Chino)	
Auto-Scan intervalos	5 ~ 99 Seg.	
Emulación Teclado / Ratón	PS/2 o USB	
Nº Max de PCs	120 / 128	
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 60 °C	
Humedad	0 ~ 80, Sin condensación	
Peso neto	2 Kg	
Dimensiones	420 x 170 x 44 mm	
Código	2022SK55080000	2022SK55160000

Código	Descripción
2022CB550200	Cable 2 m para KVM Thallium Elite PS/2 + USB
2022CB550300	Cable 3 m para KVM Thallium Elite PS/2 + USB

**Nota:** Es necesario un cable PS/2 – USB por cada equipo a conectar  
Disponible Cable 0,9 m Daisy Chain – [Consultar](#)



## Contenido del paquete

- 1 x Switch KVM
- 1 x Guía de instalación rápida
- 1 x Kit de montaje en consola LCD **Thallium Pro & Enterprise.**

## Accesorios



Modulo CAT5



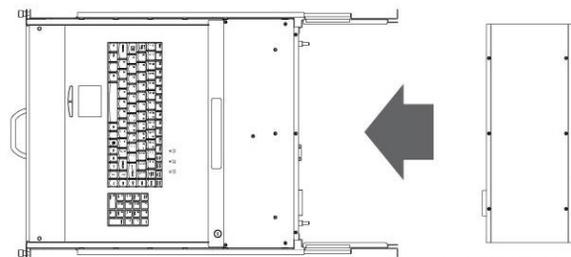
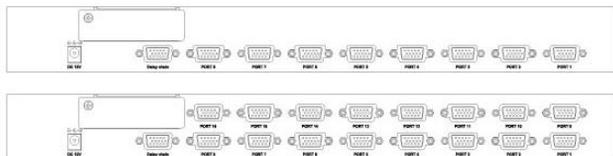
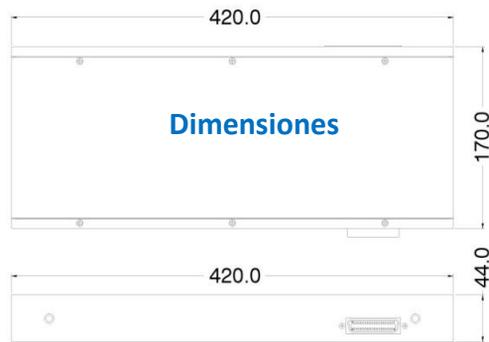
Modulo IP



Unidad Remota CAT5



Dimensiones



Cuerpo de la Consola

Switch KVM Modular

# Switch KVM CAT5 modular Thallium Enterprise de 8/16 y 32 Puertos

**Thallium Enterprise** es un conmutador KVM CAT5 Dual de 8, 16 o 32 Puertos modular diseñado exclusivamente para nuestras consolas **Thallium Enterprise**. Este diseño permite la actualización de un solo puerto de consola a varios puertos. Además es posible que hasta dos usuarios controlen múltiples ordenadores, mediante un usuario de consola local y un segundo usuario de consola remota a través de CAT5 o IP vía internet.

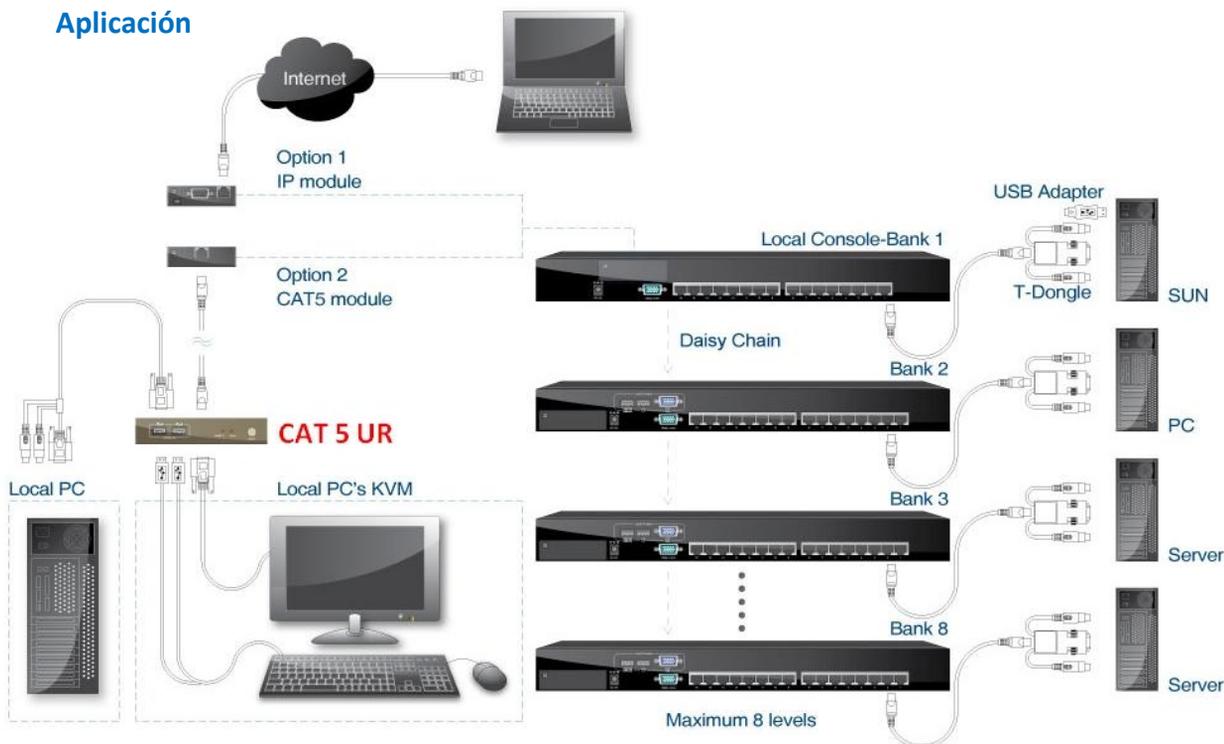


## Características

El módulo opcional basado en CAT5 para la consola remota que admite este conmutador KVM le permite localizar su teclado, ratón y pantalla hasta 300 m de distancia del KVM. El módulo opcional IP para este conmutador KVM le permiten controlar el teclado, ratón y pantalla a través de internet. Estos conmutadores KVM se suministran con características extras, como por ejemplo: Daisy Chain o capacidad de encadenamiento, menú de visualización en pantalla (OSD), contraseña de seguridad, búsqueda del PC por nombre del servidor, control Hot Key y Auto-Scan, emulación completa de teclado y ratón para simultáneamente arrancar los equipos. Utiliza cable CAT5 estándar para mejorar el diseño y ahorrar costes en la instalación.

- Diseño modular para poder usarse con las consolas **Thallium Enterprise**.
- Hasta dos usuarios CAT5 pueden acceder al switch KVM 8 / 16 y 32 puertos.
- Módulo CAT5 opcional
- Módulo IP opcional
- Soporta interface combo para conectar puertos de PC convenientemente.
- Soporta Interface CAT5 en todos los puertos para reducir el caos de cables KVM que producen los cables KVM tradicionales.
- Admite consola CAT5 hasta 300 m de distancia de conmutador KVM sin perdida de calidad, ajuste automático y alta ganancia.
- Soporta Dos, Unix, Linux, OSX, Windows (XP, 7, 8, 2012 Server R2)
- No requiere ningún Software - fácil selección de PCs mediante teclas de acceso rápido Hot Keys, menú en pantalla (OSD), botones.
- Dispone de varias teclas de acceso rápido (Bloq Despl / Cap-Lock / Num-Lock / Alt / Ctrl / Win) para la conmutación de puerto del PC y otras funciones de control. La función Hotkey puede ser utilizada en varios tipos de teclados y sirven también para evitar el problema de duplicar las Hotkeys.
- Proporcionan la función de seguridad ACL (Access Control List), también es posible almacenar 8 PCs independientes a la lista ACL.
- Hot Plug – Es posible conectar PCs sin apagar el conmutador KVM o PCs.
- Dispone de dos niveles de seguridad, clave de acceso y búsqueda por nombre del servidor o PC.
- Restauración al estado anterior del teclado al cambiar de PC.
- Soporta Daisy Chain con un bus de hasta 8 niveles y una topología en árbol de 2 capas.
- Modulo remoto CAT5 opcional para segunda consola.
- Módulo IP opcional para segunda consola.
- Los módulos remotos puede ser instalados cuando el cliente los necesite o pueden solicitarse instalados.

## Aplicación



Accesorios Thallium

# Switch KVM CAT5 modular Thallium Enterprise de 8/16 y 32 Puertos

## Especificaciones

Modelo	Thallium Enterprise SK6508	Thallium Enterprise SK6516	Thallium Enterprise SK6532
Conector del puerto de PC	HDDB-15 pines (Todos tipo hembra)		
Puertos PC	8	16	32
Max. Distancia (conmutador KVM--Host)	40 m		
Resolución de vídeo (consola Local)	Consola remota IP: 1600 x 1200		
Resolución de vídeo (Consola remota)	Consola remota CAT5: 1600 x 1200 a 150 m Consola remota CAT5: 1024 x 768 a 300 m		
Consola remota	Opcional: Consola Remota CAT5 o Consola Remota IP		
Consola remota basada en CAT5	1 x RJ-45 Conector Consola CAT5 hasta 300 m de distancia al Switch KVM		
Consola remota basada en IP	Consola remota IP RJ-45 8P8C 10/100M Ethernet. Conectores: 1 x RJ-45, 1 x Puerto Serie, 1 x Mini 5-Pines USB para almacenamiento		
Puerto Daisy Chain	Soporta funciones Daisy Chain con bus de hasta 8 niveles Conector: 1 x HDDB-15 pines (Tipo Hembra)		
Selección de PC	On Screen Display (OSD) Menu, Hot Key, Botón Pulsador		
Seguridad	ACL (Access Control List) funciones seguridad, lista almacenamiento hasta 8 PCs		
OSD multilingüe	8 idiomas (Ingles, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Japonés y Chino)		
Auto-Scan intervalos	5 ~ 99 Seg.		
Emulación Teclado / Ratón	PS/2 o USB		
Nº Max de PCs	120 / 128 / 144		
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 50 °C		
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 60 °C		
Humedad	0 ~ 80, Sin condensación		
Peso neto	2 Kg		
Dimensiones	420 x 170 x 44 mm		
Código	2012SK65080000	2012SK65160000	2012SK65320000

Código	Descripción
2022TD65050000	Unidad T-Dongle para KVM Thallium Enterprise PS/2 + USB

**Nota:** Es necesario una unidad T-Dongle por cada equipo a conectar  
Disponible Cable 0,9 m Daisy Chain – [Consultar](#)



## Contenido del paquete

- 1 x Switch KVM
- 1 x Guía de instalación rápida
- 1 x Kit de montaje en consola LCD **Thallium Pro & Enterprise**.

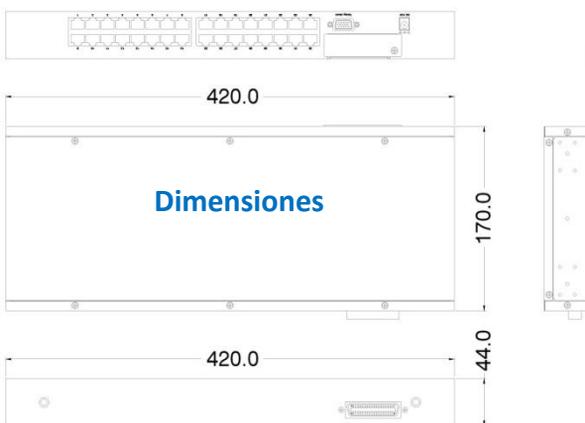
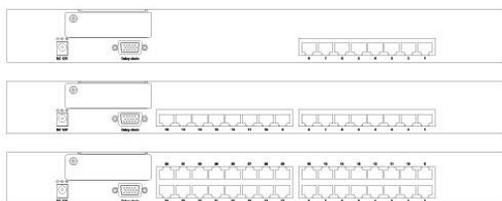
## Accesorios



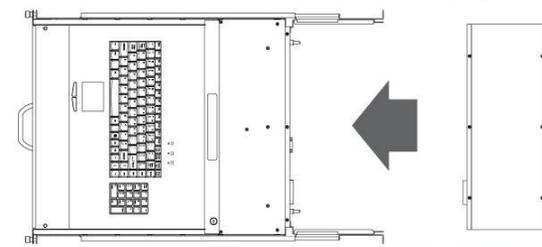
Modulo CAT5

Modulo IP

Unidad Remota CAT5



Dimensiones



Cuerpo de la Consola

Switch KVM Modular

# Módulo IP Thallium IC5565 para KVM's Elite & Enterprise

El módulo IP **Thallium IC5565** le ofrece un control y acceso KVM a través de LAN o Internet.

**Thallium IC5565** captura, digitaliza y comprime la señal de vídeo y las transmite junto con las señales de teclado y ratón de un equipo local a un equipo remoto.

El módulo IP **Thallium IC5565** proporciona una solución profesional no intrusiva para el control y acceso remoto.

El software de acceso y control remoto se ejecuta solamente en los procesadores embebidos de **Thallium IC5565** pero no en servidores de misión crítica, para así evitar que haya interferencias con el funcionamiento del servidor o impactos en el rendimiento de la red.

## Características

- Gestione servidores en todo el mundo.
- No es necesario ningún software adicional en los servidores.
- Encriptación SSL de 256 bits de todos los datos transmitidos y gestión de certificados.
- Alto rendimiento, seguimiento del ratón y sincronización del ratón.
- Ajuste automático de la velocidad de datos a la línea de transmisión.
- Control remoto de almacenamiento masivo.
- Funciona con todos los navegadores compatibles con java.
- Actualización del Firmware a través de interfaz web.

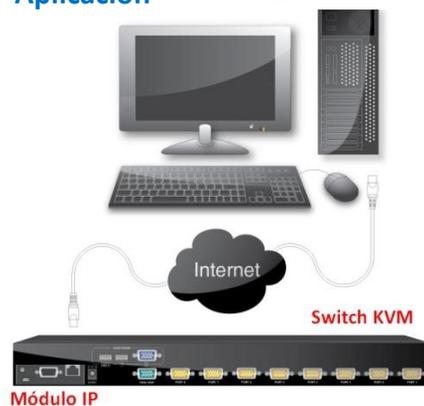
## Especificaciones

Modelo	Thallium IC5565
Resolución VGA	Local : 1600 x 1200 Remota : 1280 x 1024
OS Soportados	Windows (98/ME/2000/XP), Unix Unix-like OS(Sun Solaris, Linux) Mac OSX
Navegadores Soportados	IE6.0, Netscape7.0, Mozilla 1.6 (o superior)
Ajuste IP	DHCP, Bootp, Fix IP (DDNS soportado)
Conexión Red	10/100 Ethernet Línea Telefónica (módem necesario)
Código	2022IC55650010

**Nota:** Módulo IP valido sólo para Switches KVM **Thallium SK55** y **Thallium SK65**



## Aplicación



# Módulo CAT5 Thallium SC5565 para KVM's Elite & Enterprise

El módulo CAT5 **Thallium SC5565** esta desarrollada para ser usado en los switches KVM **Thallium Elite** y **Thallium Enterprise** para consola remota.

La consola local y la consola remota pueden ver el PC, pero solo se puede controlar uno a la vez, la consola local y la consola remota del conmutador KVM tienen la misma prioridad para controlar el computador. El control puede cambiarse una vez transcurrido 2 segundos sin actividad del teclado y control del ultimo usuario que obtuvo el control y entonces desde otra consola se podrá obtener el control.

## Características

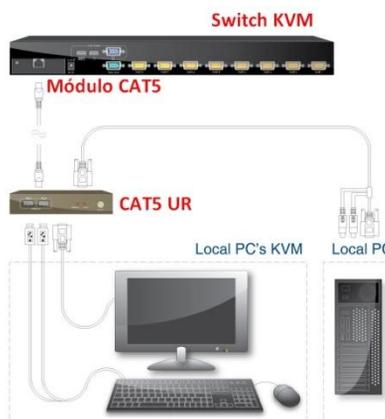
- Consola CAT5 hasta 300 m de distancia de conmutador KVM, alta calidad y con ajuste automático.
- Soporta Microsoft Windows, Netware, Unix, Linux.
- Soporta iMAC, Power MAC y Sun Micro Systems con puerto USB.

**Nota:** Módulo CAT5 valido sólo para Switches KVM **Thallium Elite** y **Thallium Enterprise**  
Para disfrutar de la consola remota es necesario adquirir la unidad **CAT5 UR**



## Aplicación

Código	Descripción
2022SC55650000	Módulo CAT5 para Switch KVM Thallium Elite & Enterprise



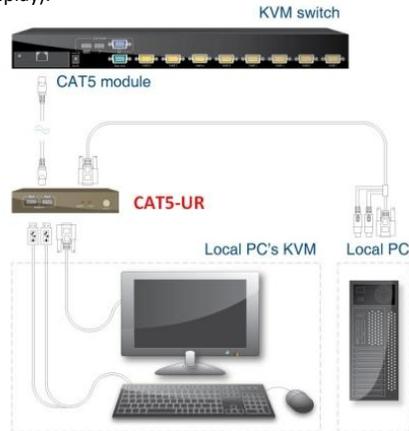
# Consola Remota Thallium CAT5-UR para KVM's Elite & Enterprise

**Thallium CAT5-UR** es un par de dispositivos que se utiliza para aplicaciones de alta densidad donde es necesario usar un teclado, ratón y pantalla en una zona donde el servidor no esta alojado por problemas de espacio. Otras veces se utilizan para guardar los ordenadores en zonas seguras y que simplemente el usuario no tenga acceso físico y solamente pueda utilizar un simple teclado, ratón y pantalla en su escritorio. **Thallium CAT5-UR** es un dispositivo con funciones duales que utiliza cable Cat5 para extender su teclado, ratón y pantalla hasta 300 m de un ordenador o conmutador KVM, además por si fuera poco tiene incorporado un conmutador KVM OSD 2-a-1 permitiendo controlar un PC remoto y su propio ordenador.



## Características

- Funciona con un simple cable UTP CAT5, CAT5e o CAT6, elimina los cables KVM voluminosos.
- Permite al usuario acceder al computador, servidor o conmutador KVM hasta 300 m de distancia con una alta calidad y prestaciones.
- Permite colocar ordenadores y servidores en un solo lugar, siendo ideal para entornos peligrosos y zonas restringidas.
- Diseñado además como conmutador KVM 2 a 1 con función OSD (On-Screen Display).
- Botones pulsador de PC o a través del teclado mediante comandos "Hot Key".
- Teclas programables configurables.
- Nombre de usuario y contraseña
- Respuesta audible cuando la conmutación
- LED indicadores del estado del computador y la transmisión de datos.
- Diseño 3 en 1 que ahorra espacio.
- Funciona con PCs con puerto PS/2 o puerto USB.
- Plug & Play - Fácil de instalar y utilizar.



## Aplicación



**Nota:** El módulo CAT5 **Thallium SC5565** se debe solicitar por separado.

## Especificaciones

Modelo	Thallium CAT5-UR
Conector USB	2 conectores USB, uno para teclado y otro para ratón <b>Nota: Usuarios con Teclado y Ratón PS/2 necesitan un adaptador USB.</b>
Conector VGA	2 Conectores HDDB15, 1 x VGA para monitor y otro para cable KVM 3x1 para PC Local.
RJ45	Para conectar a través de cable CAT5 el PC remoto o el sistema KVM.
LED's	2 LED's (Indicador Local y Remoto)
Selección Puerto	Menu (OSD) On Screen Display, Hot Key ó Botón Pulsador.
Hotkey	Programables
OSD	Nombre de usuario, clave de acceso, selección Hot key.
Emulación de teclado	PS/2 o USB
Emulación del ratón	PS/2 o USB
Resolución VGA	1680 x 1050 a 150 m 1280 x 1024 a 300 m
Caja	Metálica
Adaptador de corriente	DC 9V, 500 mA
Temperatura de funcionamiento	0° ~ 50°C
Temperatura de almacenamiento	20° ~ 60°C
Humedad	0 ~ 80, Sin condensación
Peso	370 g
Dimensiones	160 x 70 x 25 mm
Código	2022SC55650010

## Teclado+Touchpad PS/2+USB Extraíbles 1U Rack - Thallium Premium

**Thallium Premium** es un cajón para teclado que se puede montar en un rack de 19". El cajón utiliza sólo 1U de espacio para la instalación. Se entrega sin teclado, por lo tanto usted puede elegir un módulo de teclado adaptado a sus necesidades.

Código	Descripción
2022SK99190000	Teclado + Touchpad PS/2+USB Extraíbles 1U - Rack 19" SIN TECLADO - Thallium Premium

Los teclado **Thallium Premium** son válidos para montar en las consolas de KVM rack con una y dos guías .

Código	Descripción
2022KB99190000	Teclado en castellano para Thallium Premium



18



An IT Expert Company

**EGP - EGS**

**FABRICACION Y DESARROLLO  
DE HARDWARE & SOFTWARE  
AL POR MAYOR**

Tel: + 34 902 931 311 – Fax: + 34 902 931 312

Web: [www.egp-egs.es](http://www.egp-egs.es)

e-mail: [comercial@egp-egs.es](mailto:comercial@egp-egs.es)

EGP-EGS C/Jaén 3 Nave 22 Pol Ind Promisa 28935 Móstoles (Madrid)