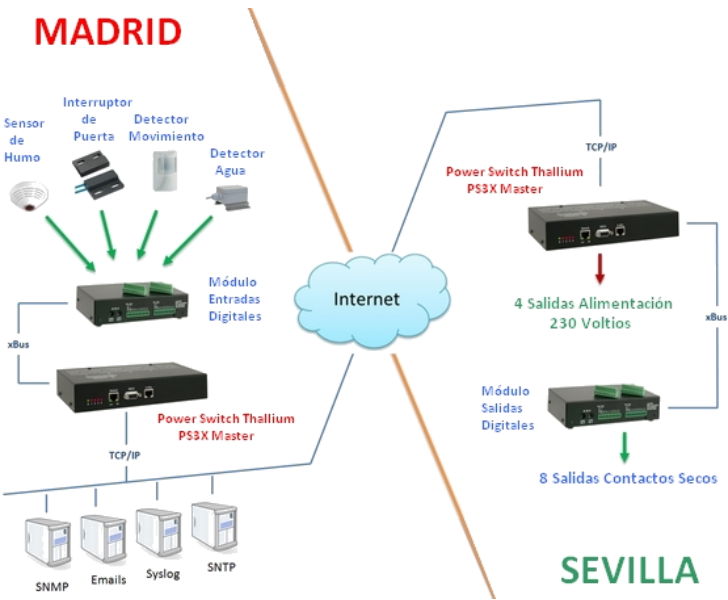




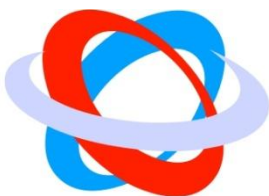
Catálogo Power Switch 2014

MADRID



SEVILLA

An IT Expert Company



EGP - EGS



PDU's IP Thallium IPRS



Pág 3

PDU's IP Thallium IP-ECO



Pág 4

Power Switch - Thallium PS1X



Pág 4

Power Switch - Thallium PS2X



Pág 5



Power Switch - Thallium PS3X Master



Pág 6



Power Switch - Thallium PS4X Enterprise



Pág 8



PDU's IP Thallium IPRS



DISPOSITIVO QUE PROTEGE A OTROS DISPOSITIVOS

• Función WATCHDOG

Thallium IPRS le permite controlar dispositivos externos, es ideal para el reinicio remoto automático o manual de servidores colgados u otros dispositivos de red. **Thallium IPRS** puede dramáticamente reducir sus costes al evitar los gastos derivados de una intervención personal de un técnico en el sitio remoto.

• Protección contra sobretensiones múltiples

No solo del dispositivo **Thallium IPRS**, sino también en cada una de sus cuatro salidas podrá proteger sus valiosos dispositivos contra el daño de sobretensión, picos de corriente etc..

AMPLIA GAMA DE APLICACIONES



• Para ingenieros técnicos

reinicio de servidores colgados y otros elementos de red inaccesibles.

• Para aplicaciones domesticas

control manual o automático de luces, puertas de entrada, aire-acondicionado etc...

• Para Hobby u Ocio

control de acuarios y terrarios, planta que crece, riego, iluminación etc.

Propiedades

- Las tomas de enchufe estándar permiten conectar directamente los dispositivos.
- Control remoto a través de los navegadores de Internet Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome etc..
- Diseño eléctricamente seguro, materiales incombustibles.
- LED indicadores de estado actual de cada salida.
- Test de estado y reinicio de dispositivos de red (Watchdog)
- Control de CGI y Telnet
- 4 botones para control manual de las salidas.
- Soporta los protocolos: HTTP, SMTP, SNMP, DHCP, DNS, Telnet.
- Encriptación de la contraseña opcionalmente (inicio de sesión seguro).
- Cuentas de usuario con permisos diferentes (derechos de acceso de usuario)
- Control temporizado
- Posibilidad de configurar la hora exacta de apagar/encender los dispositivos conectados.
- Configuración de estados de salida por defecto.
- Notificaciones por correo electrónico



Thallium IPRS-A



Thallium IPRS-B y Thallium IPRS-C

Thallium IPRS-A

Network

- 10/100 Mbps
- Conector RJ-45
- Entrada Alimentación: 230 V AC
- Max corriente conmutación: 10 A
- Latencia: max. 10 ms

Otros Interfaces

- 1 x Fuente Alimentación con cable 1.8 m
- 4 x Salidas Alimentación Schuko

Package contents

- **Thallium IPRS-A**
- Cable de interconexión.
- CD con utilidades y documentación.
- Guía de instalación rápida.

Condiciones de funcionamiento

- Temperatura: 0 – 70 °C

Dimensiones y peso

- Dimensiones: 297 x 58 x 90 (An x Al x F)
- Peso: 1,2 Kg

Código	Descripción
0525RI15040000	Thallium IPRS-A

Network

- 10/100 Mbps, conector RJ-45
- Entrada alimentación: 90 - 240 V AC
- Max corriente conmutación: 10 A
- Latencia: max. 10 ms

Other Interfaces

- 1 x Entrada Alimentación (IEC-320 C14)
- 4 x Salidas Alimentación IEC-320 C13)
- 1 x DB9 para RS232C
- 1x DB9 para RS232C para túnel serie (Sólo para el modelo Thallium)

Package contents

- **Thallium IPRS-B o Thallium IPRS-C**
- Cable alimentación 1.8 m
- Cable de interconexión.
- CD con utilidades y documentación.
- Guía de instalación rápida.

Condiciones de funcionamiento

- Temperatura: 0 – 70 °C

Optional accessories

- Adaptador para montaje en Rack para **Thallium IPRS-B o IPRS-C**

Dimensiones y peso

- Dimensiones: 220 x 41 x 120 (An x Al x F)
- Peso: 0,9 Kg

Código	Descripción
0525RI25040000	Thallium IPRS-B
0525RE25040001	Thallium IPRS-C



Código	Descripción
0525RI25990000	Kit montaje rack para Thallium IPRS-B y Thallium IPRS-C

Accesorios Thallium

PDU's IP Thallium IP-ECO

Regleta alimentación 8 IEC320 C13 Vía IP

Esta regleta de alimentación IP le proporciona conmutación de los dispositivos eléctricos ON/OFF a través de una red TCP/IP. Conecte fácilmente la regleta IP a su sistema de alimentación y a su red.

Después de asignar una dirección IP libre, cada puerto individual puede ser independiente conmutado a través de un navegador web estándar.

- * Permite su instalación en un armario de 19", altura: 1U
- * Instalación fácil y rápida de conectar.
- * Configuración fácil y flexible, soporta más de un navegador Web.
- * Permite fijar la dirección IP ó DHCP.
- * LED de indicación de estado de energía de cada puerto.
- * Pantalla digital de potencia total.
- * Servidor SNMP y correo.
- * Interruptor automático de protección.
- * Encriptación SSL
- * Suministro: Regleta de alimentación, cable alimentación, kit montaje en rack y CD



Especificaciones técnicas	2525RI10080000
Conexiones:	RJ-45, Ethernet 10/100Mbit, en frontal
Salidas:	8x IEC320 C13 (10A)
Entrada:	1x IEC320 C20 (16A)
Interruptor:	Lateral de 2 polos con iluminación
Indicadores:	8 LEDs
Protocolo:	http
Direccionamiento:	DHCP IP
Dimensiones (AnxFxAI):	430 x 90 x 44 mm

Código	Descripción
2525RI10080000	PDU 8 IEC320 C13 Vía IP – Thallium IP-ECO.

Power Switch - Thallium PS1X

Power Switch - Thallium PS1X es una regleta de distribución de potencia y unidad de control que permite la administración de energía a distancia de un dispositivo sobre Intranet, Internet o localmente a través de una conexión serie RS-232.

Su interfaz serie puede utilizarse para controlar la toma de corriente en una conexión de terminales (KVM, servidor de la consola ...) o para activar una parada suave de un servidor con capacidades de cierre. Un reloj interno de tiempo real permite activar acciones programadas y realizar un log de todos los eventos.

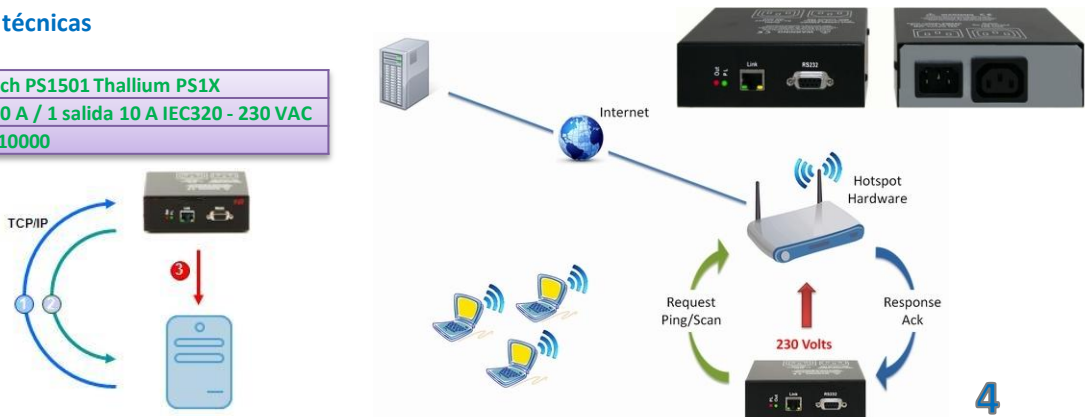


Descripción técnica

- Cada toma de corriente o grupo puede ser controlada a través de una conexión Ethernet o RS232 autónomamente.
- Funciones apagado Wake on LAN y serie.
- Retardo de re-arranque programable (5-60 segundos) se puede ajustar individualmente para cada toma de corriente.
- Acceso a **Power Switch - Thallium PS1X** está protegido por nombre y contraseña. El administrador puede crear hasta 40 cuentas de usuario concurrente con derechos restringidos.
- Configuración completa puede realizarse a través de la web, la configuración de red puede realizarse a través de una herramienta de Windows sobre conexión LAN o RS232.
- **Power Switch - Thallium PS1X** incluye un reloj interno de tiempo real que permite activar acciones programadas y realizar un log de todos los eventos.

Especificaciones técnicas

Modelo	Power Switch PS1501 Thallium PS1X
Tipo	1 entrada 10 A / 1 salida 10 A IEC320 - 230 VAC
Código	2017PS15010000



Power Switch - Thallium PS2X

Power Switch Thallium PS2X es una regleta de distribución de alimentación y unidad de control, que permite la administración de energía a distancia de 4 tomas de corrientes , ya sea a través de Internet o de forma local a través de un servidor de consola o con un Switch KVM con opción de control RS232. Esta unidad ha sido diseñada para aplicaciones en las que todos conectores y especialmente las tomas de corriente deben tener un fácil acceso, como por ejemplo en un armario rack.



Descripción técnica

- Cada toma de corriente o grupo puede ser controlada a través de una conexión Ethernet o RS232 autónomamente.
- Funciones apagado Wake on LAN y serie.
- Retardo de re-arranque programable (5-60 segundos) se puede ajustar individualmente para cada toma de corriente.
- Acceso a **Power Switch - Thallium PS2X** está protegido por nombre y contraseña. El administrador puede crear hasta 40 cuentas de usuario concurrente con derechos restringidos.
- Configuración completa puede realizarse a través de la web, la configuración de red puede realizarse a través de una herramienta de Windows sobre conexión LAN o RS232.
- **Power Switch - Thallium PS2X** incluye un reloj interno de tiempo real que permite activar acciones programadas y realizar un log de todos los eventos.

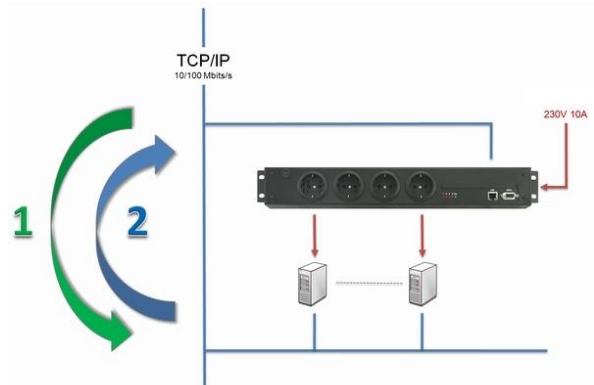
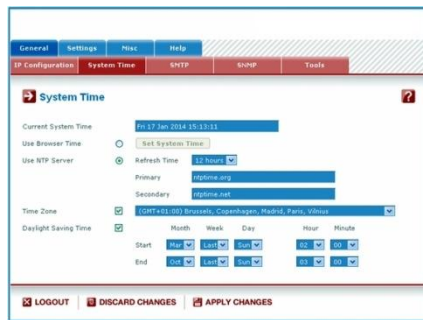
Especificaciones técnicas

Modelo	Power Switch PS2504 Thallium PS2X
Tipo	1 entrada 10 A / 4 salida 10 A IEC320 - 230 VAC
Código	2017PS25040000

Modelo	Power Switch PS2604 Thallium PS2X
Tipo	1 entrada 10 A / 4 salidas de 10 A Schuko - 230 VAC
Código	2017PS26040000



Modelo	Power Switch PS2704 Thallium PS2X
Tipo	1 entrada 10 A / 4 salidas 10 A Belga/Francesa con Pin Tierra 230VAC
Código	2017PS27040000



Accesorios Thallium

Power Switch - Thallium PS3X Master

Las unidades **Power Switch - Thallium PS3X Master** pueden controlar de forma remota mediante un servidor web las tomas de corriente a través de IP (encendido, apagado o reinicio) y se puede utilizar con una unidad **Power Switch - Thallium Enterprise** para ampliar el número de tomas de corriente controladas. Más que un sencillo interruptor de alimentación, también son modulares Sistemas de monitorización remota que permiten aumentar la seguridad de sus instalaciones y reduce los tiempos de inactividad imprevistos de su equipo. Todos los dispositivos **Power Switch - Thallium PS3X Master** tienen una función de reinicio automático que permite el monitoreo de dispositivos IP (servidor, router, cámara, punto caliente ...) con función de reinicio automático en caso de lock-up.

Usado con nuestros instrumentos de vigilancia ambiental, permiten un control ambiental con activación automática de las medidas de emergencia predeterminados.



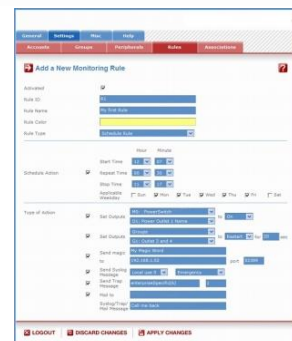
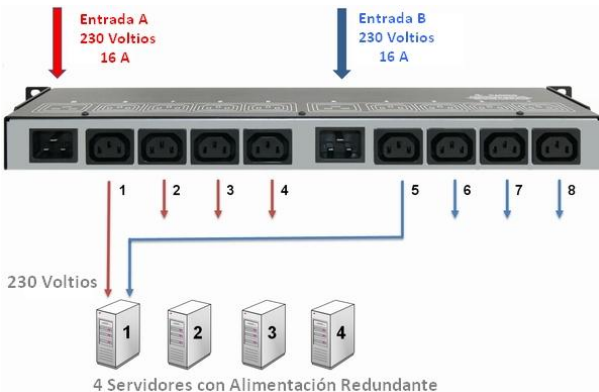
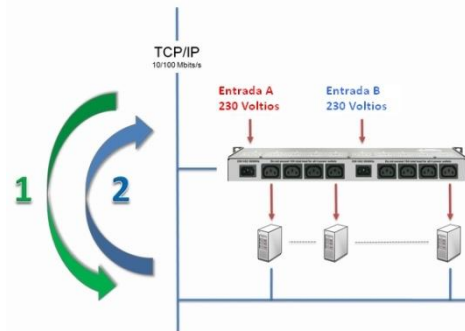
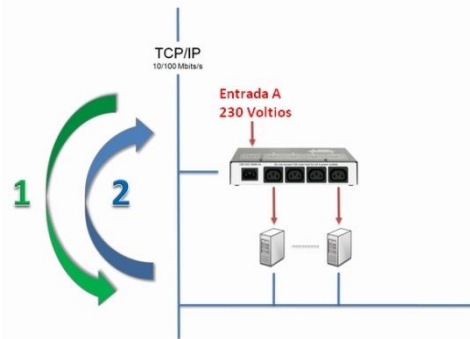
Descripción técnica

- Cada toma de corriente o grupo puede ser controlada a través de una conexión Ethernet o RS232 autónomamente.
- Funciones apagado Wake on LAN y serie.
- Retardo de re-arranque programable (5-60 segundos) se puede ajustar individualmente para cada toma de corriente.
- Acceso a PowerSwitch Thallium Master está protegido por nombre y contraseña. El administrador puede crear hasta 40 cuentas de usuario concurrente con derechos restringidos.
- Configuración completa puede realizarse a través de la web, la configuración de red puede realizarse a través de una herramienta de Windows sobre conexión LAN o RS232.
- Monitoreo ambiental es posible por sensores opcionales (temperatura, humedad, luz ambiental) y detectores (humo líquido).

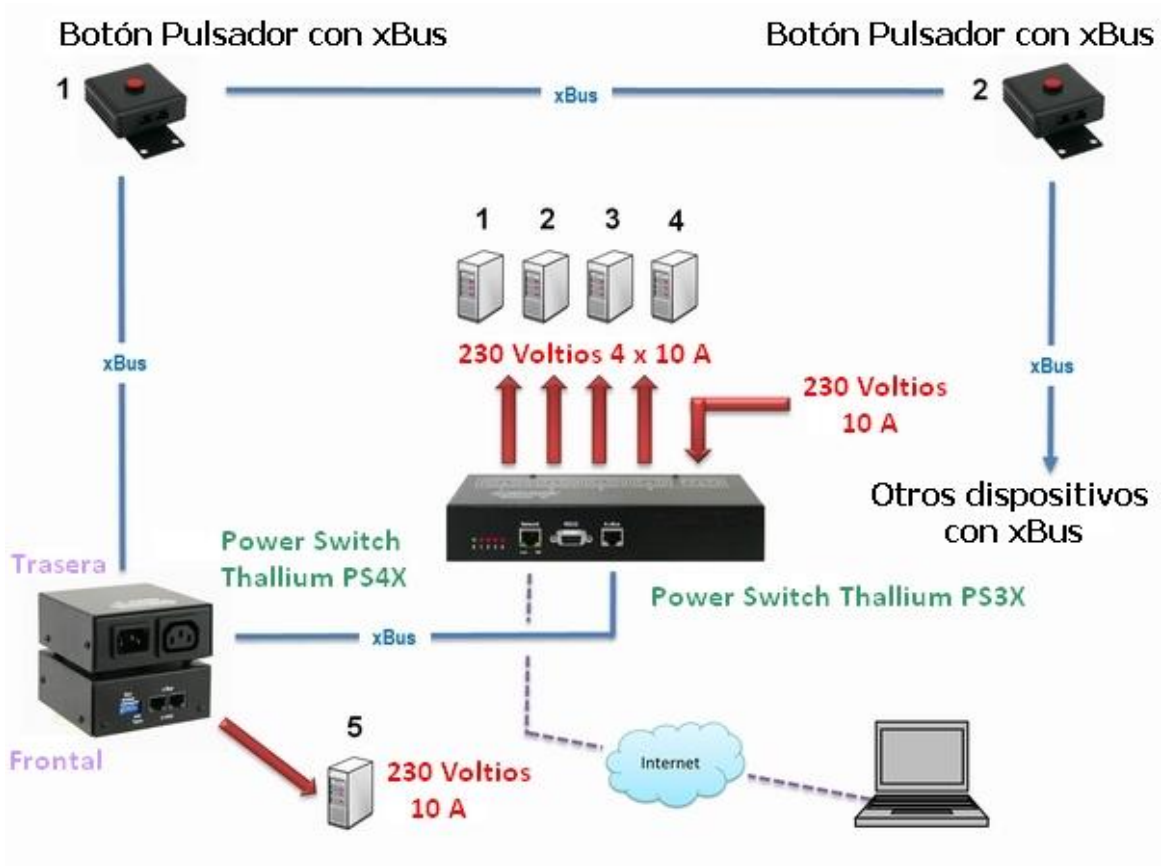
Especificaciones técnicas

Modelo	Power Switch PS3504 Thallium PS3X Master
Tipo	1 entrada 10 A / 4 salidas 10 A IEC320 - 230 VAC
Código	2017PS35040000

Modelo	Power Switch PS3608 Thallium PS3X Master
Tipo	2 entradas 16 A / 8 salidas 10 A IEC320, 230 VAC
Código	2017PS36080000



Power Switch - Thallium PS3X Master



MADRID



Power Switch - Thallium PS4X Enterprise

Power Switch - Thallium PS4X Enterprise es una regleta de distribución y control, que permite la administración de energía de 8 dispositivos. El control de las tomas de corriente se puede realizar mediante, conexión RS485 via **Power Switch - Thallium PS3X Master** o desde un sistema **Thallium Guard** de monitoreo ambiental que permite ampliar el número de tomas de corriente controladas por la misma dirección IP. Gracias a sus interfaces duales en serie RS232 y RS485, esta unidad de distribución de energía se puede controlar fácilmente a través de la mayoría de los switches KVM, servidores de consola o cualquier otro equipo con una interfaz serie.



Descripción técnica

- **Power Switch PS4X Thallium Enterprise** puede ser encadenado con cable de red estándar RJ45 tipo CAT5 permitiendo el control de hasta 128 salidas de alimentación a través de una conexión serial.
- Compatible con **PowerSwitch Thallium 3X Master** y **Thallium Guard**.
- Compatible con la mayoría de los Switches KVM.
- Permiten la creación de dos suministros de alimentación independiente para controlar los servidores con fuentes de alimentación redundantes y proporcionar una capacidad de potencia total de entrega de 7360 VA.
- La corriente de cada entrada puede ser monitorizada remotamente a través de **Power Switch Thallium 3X Master** o del sistema de monitoreo **Thallium Guard**.

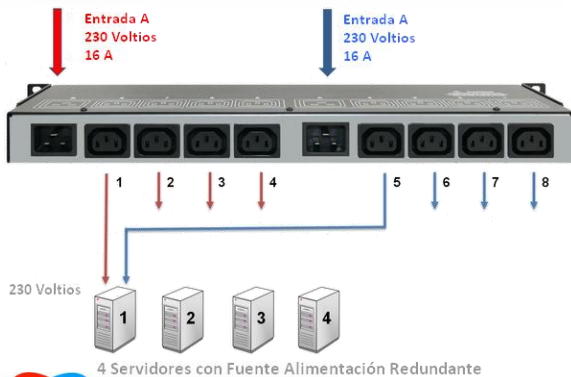
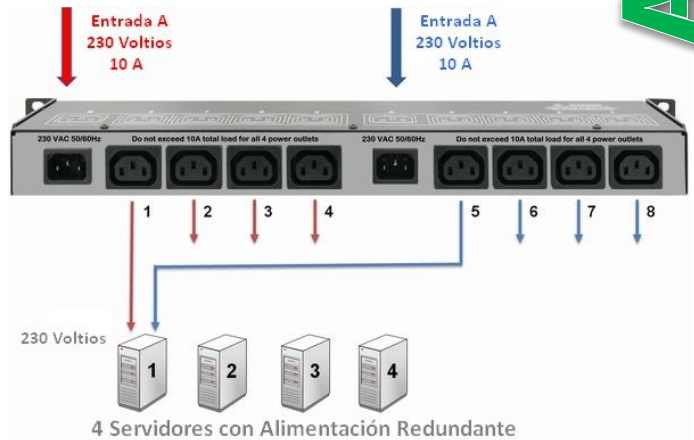
Especificaciones técnicas

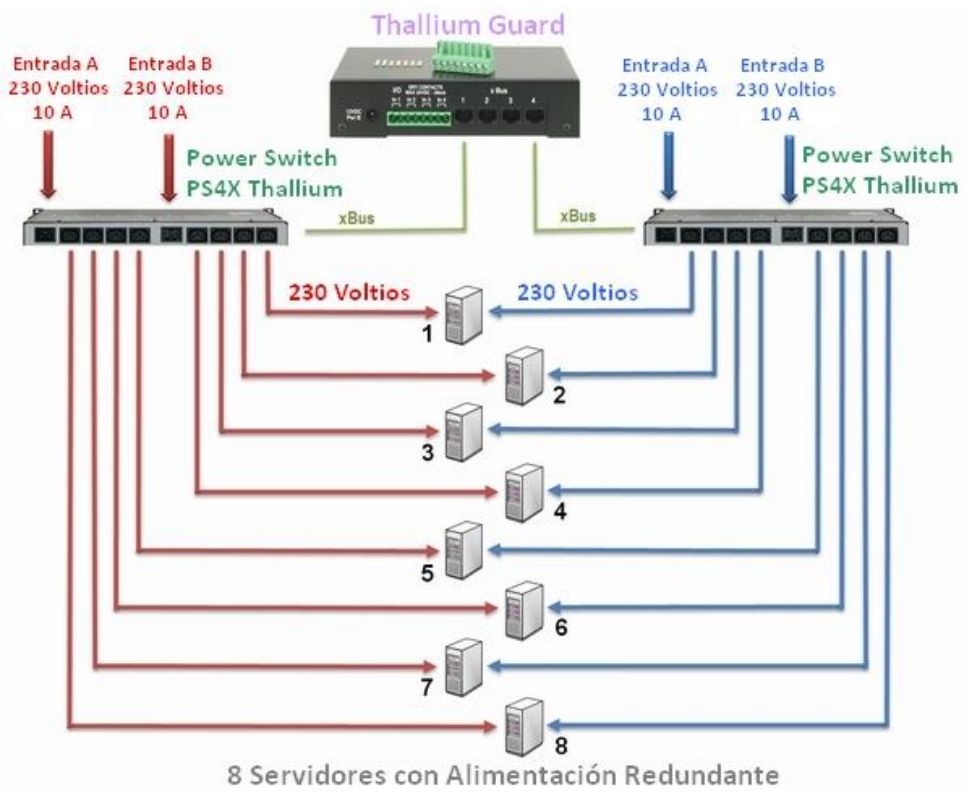
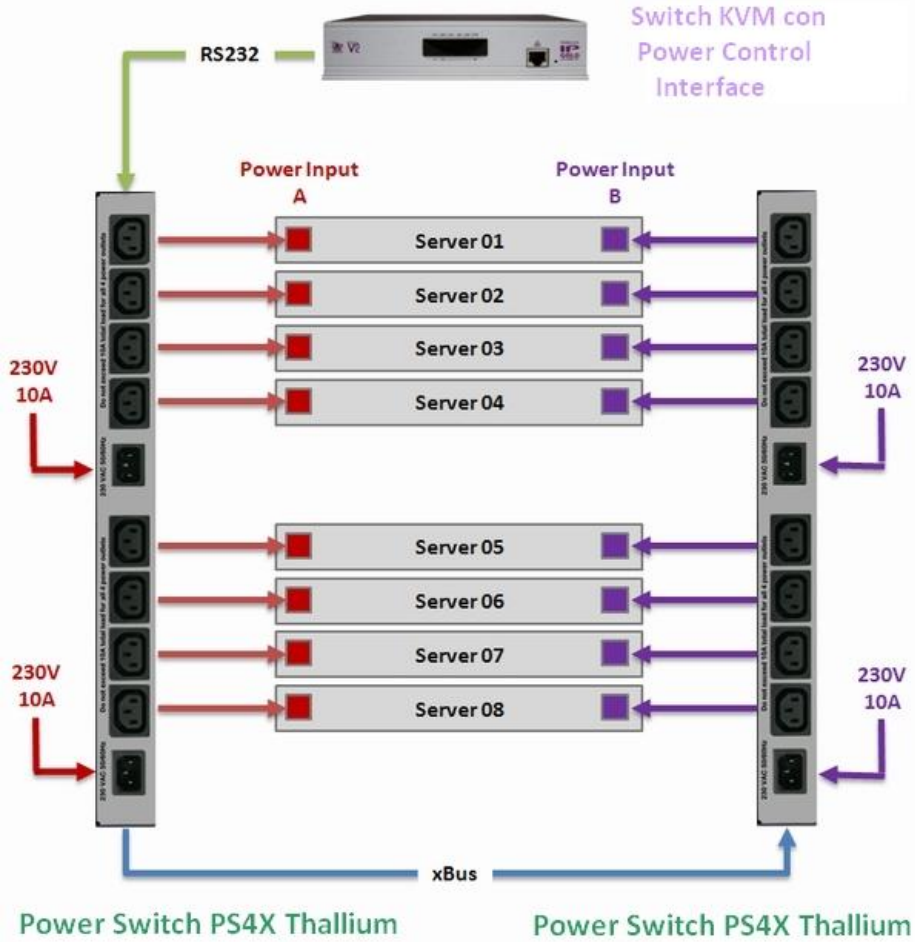
Modelo	Power Switch PS4501 - Thallium PS4X Enterprise
Tipo	1 entrada 10 A / 1 salida 10 A IEC320 - 230 VAC
Código	2017PS45010000

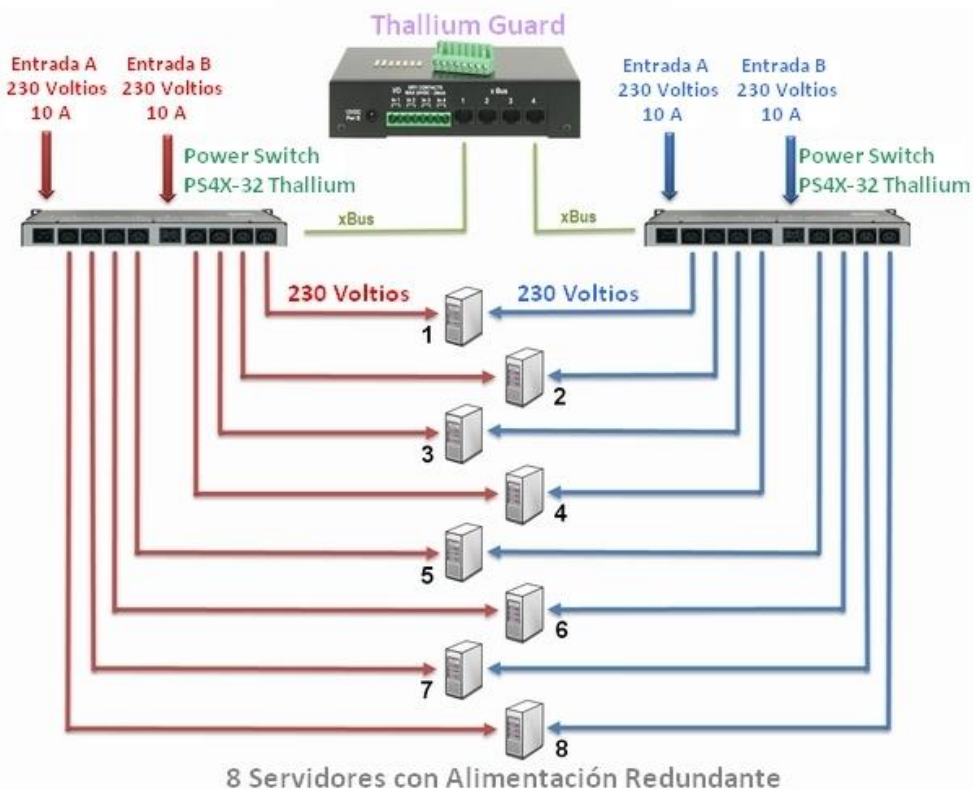
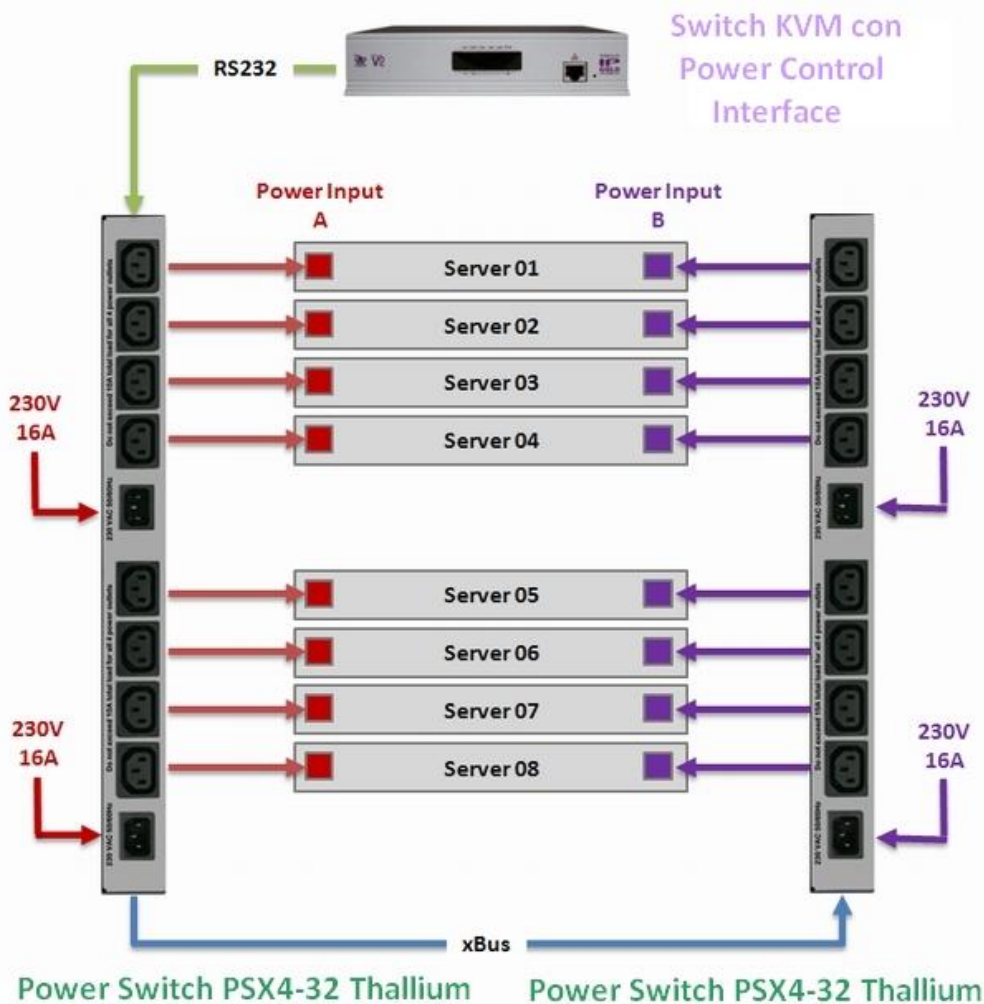
Modelo	Power Switch PS4508 - Thallium PS4X Enterprise
Tipo	2 entradas 10 A / 8 salidas 10 A IEC320 - 230 VAC
Código	2017PS45080000

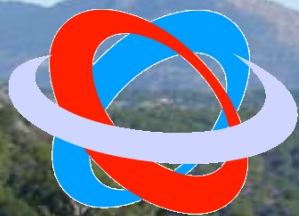


Modelo	Power Switch PS4608 - Thallium PS4X Enterprise
Tipo	2 entradas 16 A / 8 salidas 10 A IEC320 - 230 VAC
Código	2017PS46080000









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

e-mail: comercial@egp-egs.es

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