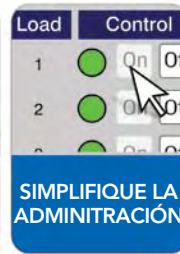


SOLUCIONES INTEGRADAS



Póngase en contacto con nosotros para una solución personalizada ¡Nuestro Servicio de Integración de Soluciones le proporciona asesoría experimentada gratuita de nuestros expertos ingenieros de proyectos!

Soluciones Integradas de Tripp Lite

Maximizan la disponibilidad, administración y eficiencia de sus sistemas de red críticos con soluciones económicas de infraestructura desde una fuente única confiable.

- Proporcionan energía confiable y eficiente con respaldo de batería
- Refrescan, organizan, aseguran y conectan sistemas críticos
- Administran energía y equipo desde cualquier ubicación



CONTENIDO

Introducción 2-3

ESCENARIOS DE APLICACIÓN

Gabinete Remoto 4

Funciones Administrativas 5

Armario de Red/ IDF 6-7

Sala de Servidores 8-9

Centro de Datos y MDF 10-11

COMPONENTES

Sistemas UPS 12-13

Soluciones de Rack y Enfriamiento 14-15

Unidades de Distribución de Energía 16-17

Cables y Conectividad 17

Herramientas de Administración de Red 18-19

Servicio y Soporte 20

Piense Más Allá de Sólo el Producto

Tripp Lite es conocido por fabricar productos confiables a un precio asequible, pero lo que realmente nos coloca aparte es nuestro deseo de trabajar cerca de usted antes, durante y después de su compra. Se le deja a usted bosquejar los detalles de realizar cada función con sus sistemas existentes—lo que es la mayoría del trabajo—y usted puede aún esperar desechar equipo costoso y arrancar de cero.

Cuando elije Tripp Lite, nuestros socios distribuidores y expertos ingenieros de proyecto le ayudarán a personalizar una solución completamente integrada que está diseñada para ajustarse a sus requerimientos particulares. Mediante nuestro **Servicio de Integración de Soluciones** de cortesía, hacemos mucho del trabajo duro por usted sin costo adicional. Evaluamos su situación y proporcionamos recomendaciones realizables para asegurar que su solución proporcione la disponibilidad, manejabilidad, eficiencia y accesibilidad que necesita para alcanzar sus metas.

¿Por qué regalamos asesoría valiosa por la que otras compañías cobran? Porque cuando usted compara las características y valor de una solución integrada de Tripp Lite con la competencia, creemos que nos elegirá. Y después que usted haya trabajado con nosotros, confiamos que será un cliente repetitivo.

El Servicio de Integración de Soluciones le ayudará a:

- **DEFINIR** objetivos y requerimientos técnicos
- **EVALUAR** el sitio de instalación, incluyendo sistemas e infraestructura existentes
- **EXAMINAR** sistemas para cerciorarse que estén energizados, protegidos y configurados correctamente
- **AUDITAR** los requerimientos de capacidad de energía para dimensionar correctamente los sistemas antes de la consolidación, virtualización y otros proyectos
- **PLANEAR** el manejo del flujo de aire y el enfriamiento para desarrollos de baja, media y alta densidad
- **PREPARAR** para el crecimiento futuro de la infraestructura y los requerimientos evolutivos de TI
- **INTEGRAR** componentes con los sistemas existentes.

Proporcionamos una guía con los requerimientos detallados del proyecto, listas de materiales, especificaciones, consideraciones de seguridad y opciones de soporte de avance para su solución integrada Tripp Lite, incluyendo mantenimiento preventivo, garantías extendidas, servicios en sitio y reparación y reemplazo rápidos. También proporcionamos alternativas claras que le permiten encontrar un balance entre las consideraciones técnicas y presupuestarias.



Beneficios de las Soluciones Integradas de Tripp Lite:

MAXIMICE LA DISPONIBILIDAD

- Combine energía confiable, respaldo expansible por batería, administración remota, seguridad robusta, redundancia integrada, componentes Hot-Swap y flexibles opciones de enfriamiento para evitar el inasequible costo de tiempo muerto en la red, que promedia \$70,000 (USD) por hora para empresas medianas. (Fuente: IDC, 2009.)

SIMPLIFIQUE LA ADMINISTRACIÓN

- Use el sistema de administración de red PowerAlert de Tripp Lite gratuito y sus herramientas de administración favoritas a través de un portal seguro centralizado.
- Controle sistemas críticos, energía, sensores ambientales, seguridad y alarmas desde cualquier lugar de modo que pueda gastar menos tiempo desplazándose y más tiempo resolviendo problemas.

OPTIMICE LA EFICIENCIA

- Reduzca el gasto de energía con la operación de UPS en Modo Económico.
- Programe el Modo Económico para proporcionar máxima protección durante las horas pico y máxima eficiencia fuera de horario.
- Programe la marcha mínima del equipo automatizada mediante tomacorrientes conmutables remotamente.
- Aumente la eficiencia de enfriamiento con soporte completo de las tecnologías más acertadas de TI como configuraciones de pasillo caliente/pasillo frío.

REDUZCA EL COSTO TOTAL DE PROPIEDAD [TCO]

- Actualice gradualmente su infraestructura sin desechar inversiones existentes, reduciendo los costos iniciales de hardware.
- Reduzca los costos de operación con tecnología verde eficiente y equipo dimensionado adecuadamente.
- Reduzca los costos de servicio con requerimientos reducidos de mantenimiento y opciones de autoservicio.
- Aumente la productividad con administración remota, permitiendo que el valioso personal de TI cubra más terreno en menos tiempo.

Cómo Empezar

Revise los escenarios de aplicación en este catálogo para tener una muestra de los miles de productos de Tripp Lite y los millones de combinaciones disponibles. Cuando esté listo para el siguiente paso, póngase en contacto con nosotros para una solución personalizada hecha a la medida para ajustarse a sus requerimientos particulares. Nuestros expertos ingenieros de proyectos están listos para ayudarlo sin costo adicional.



Correo Electrónico:

solutionsla@tripplite.com (América Latina)
solutionsmx@tripplite.com (México)



Web:

www.tripplite.com/soluciones
¡Herramientas interactivas, especificaciones completas y más!



AVAYA

CISCO



EMC²

FUJITSU COMPUTERS
SIEMENS



IBM

NORTEL

SGI
INNOVATION
FOR RESULTS

SUN
microsystems

UNISYS

Las Soluciones Integradas de Tripp Lite están diseñadas para trabajar con su equipo actual, sin importar el proveedor.

Escenario: Gabinete Remoto

Equipo Regularmente Soportado: Ruteador, Multiplexores, Acceso Inalámbrico | **Tamaño Típico:** 1 Gabinete de Rack Montado en Pared

SOLUCIONES TRIPP LITE RECOMENDADAS PARA GABINETES REMOTOS

Sistemas UPS (Ver pág. 12-13 para más información.)

- Sistemas UPS SmartOnline™ de 1-3kVA
(Busque modelos "SU" en la sección de UPS por Tipo "en línea" de tripplite.com)
- Sistemas UPS Interactivos SmartPro® de 1-3kVA
(Busque modelos "SMART" o "SMX" en la sección de UPS por Tipo "línea interactiva" de tripplite.com)

Soluciones de Rack y Enfriamiento (Ver pág. 14-15 para más información.)

- Gabinetes de Rack para Instalación en la Pared SmartRack™ de 6-26U (SRW6U, SRW9U, SRW10US, SRW12US, SRW18US, SRW26US)
- Gabinete de Rack para Instalación en la Pared Extra Profundos SmartRack de 12U (SRW12US33 – La profundidad extra acomoda servidores estándar de 1U.)
- Paneles Separadores de 1U (SR1UPANEL10 – Incluye 10 x paneles de 1U.)
- Juego de Ruedas (SRCASTER – Adapta gabinetes para instalación en la pared a aplicaciones apoyadas en piso.)

Unidades de Distribución de Energía (Ver pág. 16-17 para más información.)

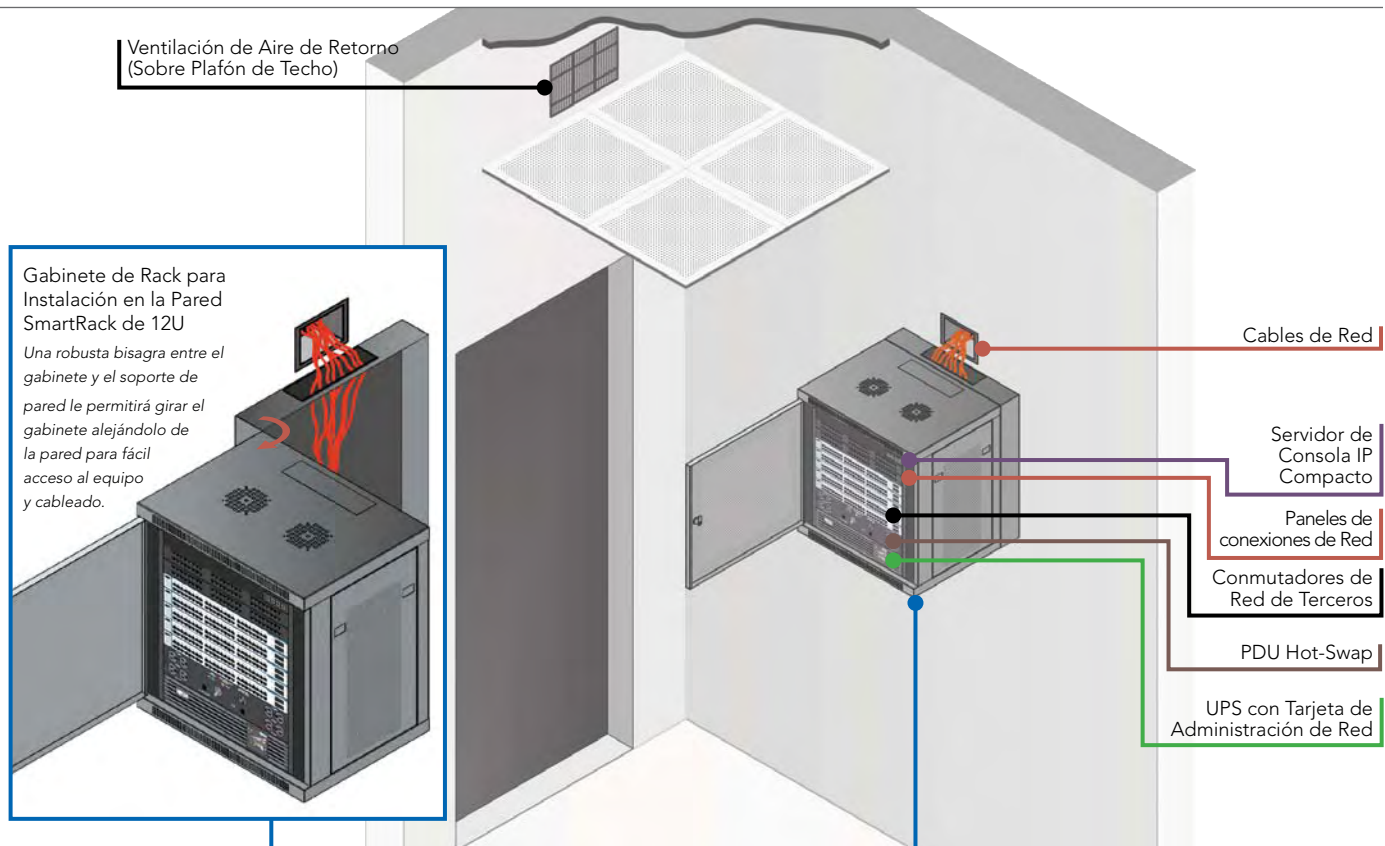
- PDU Hot-Swap (Agrega capacidad Hot-Swap a UPS <3kVA.)
- PDUs con Interruptor con Conmutación de Transferencia Automática (ATS)
- PDUs con Medidor Digital
(Selector Interactivo de PDU: www.tripplite.com/es/products/selectors/pdu)

Herramientas de Administración de Red (Ver pág. 18-19 para más información.)

- Tarjeta de Administración de Red de UPS (SNMPWEBCARD)
- Sensor Ambiental (ENVIROSENSE – Monitorea temperatura, humedad y contactos secos.)
- Sistema de Administración de Red PowerAlert (Incluido con UPS.)
- Servidores de Consola IP Compactos (B095-004-1E, B095-003-1E-M)

Cables y Conectividad (Ver pág. 17 para más información.)

- Cables de Alimentación, Cables de Red y Paneles de Conexiones de Red



¡PRUEBE NUESTRO SERVICIO DE INTEGRACIÓN GRATUITO!

Nuestros expertos ingenieros de proyectos trabajarán para usted, eligiendo de entre más de 3,000 productos para personalizar una solución totalmente integrada.



Correo Electrónico:

solutionsla@tripplite.com (América Latina)

solutionsmx@tripplite.com (México)



Web:

www.tripplite.com/soluciones

¡Herramientas interactivas, especificaciones completas y más!

Escenario: Funciones Administrativas

Equipo Regularmente Soportado: Servidores, Almacenamiento, Ruteador, Multiplexores, Sistema Telefónico

Tamaño Típico: 1-3 Gabinetes de Rack

SOLUCIONES TRIPPLITE LITE RECOMENDADAS PARA FUNCIONES ADMINISTRATIVAS

Sistemas UPS (Ver pág. 12-13 para más información.)

- Sistemas UPS Hot-Swap SmartOnline de 5-10kVA
- Sistemas UPS SmartOnline de 1-5kVA
(Busque modelos "SU" en la sección de UPS por Tipo "en línea" de tripplite.com)
- Módulos de Baterías Externas Adicionales
(Proporcionan tiempo de autonomía extendido.)

Soluciones de Rack y Enfriamiento (Ver pág. 14-15 para más información.)

- Gabinete de Rack SmartRack de 42U (SR42UB)
- Gabinete de Rack SmartRack de 25U (SR25UB)
- Gabinete de Rack para Instalación en la Pared de 12U (SRW12US)
- Gabinete de Rack de 12U (SR12UB – Similar al SRW12US, con profundidad extra para servidores de 1U y ruedas para aplicaciones de apoyo en piso.)
- Unidad Compacta de Aire Acondicionado de 12,000 BTU (3.5kW) (120V - SRCOOL12K, 230V - SRXCOOL12K)
- Paneles separadores de 1U (SR1UPANEL10, SR1UPANEL50)
- Administradores de Cable Verticales
(SRCABLEDUCTVRT, SRCABLERINGVRT)
- Escalerilla de Cable (SRCABLELADDER con SRLADDERATTACH)

Unidades de Distribución de Energía (Ver pág. 16-17 para más información.)

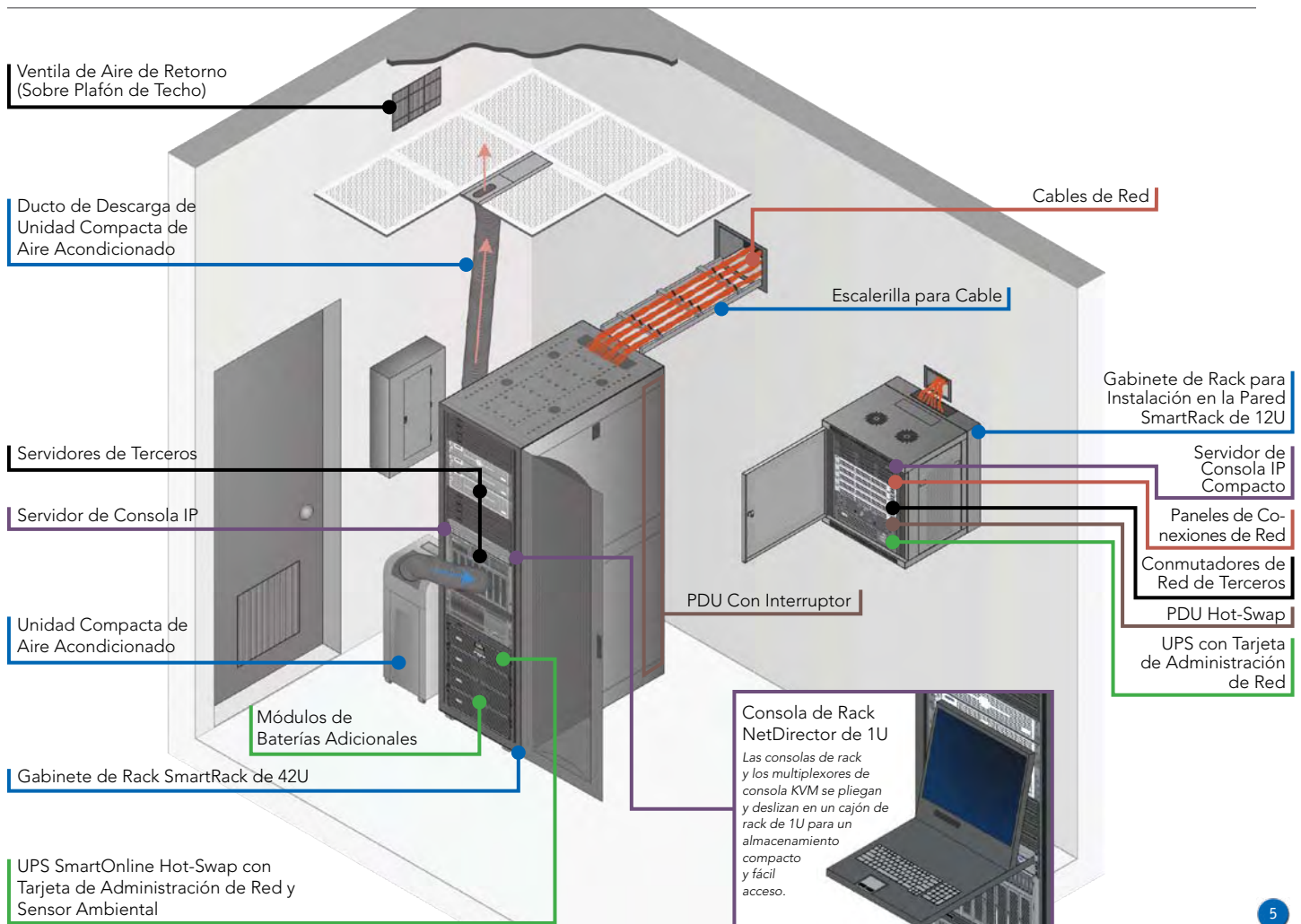
- PDUs con Interruptor
- PDUs con Medidor Digital
- PDU Hot-Swap (Agrega la capacidad Hot-Swap a UPS <3kVA.)
(Selector Interactivo de PDU: www.tripplite.com/es/products/selectors/pdu)

Herramientas de Administración de Red (Ver pág. 18-19 para más información.)

- Tarjeta de Administración de Red de UPS (SNMPWEBCARD)
- Sensor Ambiental
(ENVIROSENSE – Monitorea temperatura, humedad y contactos secos.)
- Sistema de Administración de Red PowerAlert (Incluido con UPS.)
- Servidor de Consola IP con Puertos de Consola KVM (B092-016)
- Servidores de Consola IP Compactos (B095-004-1E, B095-003-1E-M)
- Consolas de Rack NetDirector™ de 1U (B021-000-17, B021-000-19)
- Multiplexores de Consola KVM NetDirector de 1U con Acceso IP (B020-U08-19-IP, B020-016-17-IP)

Cables y Conectividad (Ver pág. 17 para más información.)

- Cables de Alimentación, Cables de Red y Paneles de Extensión de Red



Escenario: Armario de Red/IDF (Centro Intermedio de Distribución de Señales)

Equipo Regularmente Soportado: Ruteadores, Multiplexores, Acceso Inalámbrico, Sistema de Telefonía | **Tamaño Típico:** 1–3 Bastidores de Marco Abierto

SOLUCIONES TRIPP LITE RECOMENDADAS PARA ARMARIOS DE RED

Sistemas UPS (Ver pág. 12-13 para más información.)

- Sistemas UPS SmartOnline Hot-Swap de 5-20kVA
(Busque modelos "SU" en la sección de UPS por Tipo "en línea" de tripplite.com)
- Sistemas UPS SmartOnline de 1-5kVA
(Busque modelos "SU" en la sección de UPS por Tipo "en línea" de tripplite.com)
- Sistemas UPS SmartPro de 1-5kVA
(Busque modelos "SMART" o "SMX" en la sección de UPS por Tipo "línea interactiva" de tripplite.com)
- Sistemas UPS Interactivos de Poca Profundidad SmartPro de 1.5-3kVA (Diseñados para aplicaciones de 120V.)
- Módulos de Baterías Externas Adicionales
(Proporcionan tiempo de autonomía extendido.)

Soluciones de Rack y Enfriamiento (Ver pág. 14-15 para más información.)

- Rack de Marco Abierto de 2 Postes SmartRack de 45U (SR2POST)
- Rack de Marco Abierto de 4 Postes SmartRack de 45U (SR4POST)
- Rack de Marco Abierto de 4 Postes de Servicio Pesado SmartRack de 42U (SR42UBEXPND)
- Gabinetes de Rack SmartRack de 42U (SR42UB, SR42UBWD, SR42UBDP, SR42UBDPWD)
- Gabinete de Rack Desarmable SmartRack de 42U (SR42UBKD – Se embarca parcialmente desensamblado para instalación en espacios limitados.)
- Rack de Marco Abierto de Montaje en Pared SmartRack (SRWO12US – El bastidor de montaje pivotea para facilitar el acceso.)
- Unidad Compacta de Aire Acondicionado de 12,000 BTU (3.5kW) (120V - SRCOOL12K, 230V - SRXCOOL12K)
- Administradores de Cable de Alta Capacidad (SRCABLEVRT6, SRCABLEVRT12)
- Administradores de Cable Verticales (SRCABLEDUCTVRT, SRCABLERINGVRT)
- Escalerilla de Cable (SRCABLELADDER con SRLADDERATTACH)
- Juego de Instalación de 2 Postes de Servicio Pesado (2POSTRMKITHD)
- Juego de Orejas de Montaje de Servicio Pesado (UPSHDEARKIT)
- Juego de Pernos de Anclaje de Rack (SRBOLTDOWN)
- Repisas de Rack en Voladizo (SRSHELF2P, SRSHELF2P1U)

Unidades de Distribución de Energía (Ver pág. 16-17 para más información.)

- PDUs Con Interruptor
- PDUs con Interruptor con Conmutador de Transferencia Automática (ATS)
- PDUs Monitoreadas
- PDUs con Medidor Digital
- PDUs Hot-Swap (Agregan la capacidad Hot-Swap a UPS <3kVA.)
(Selector Interactivo de PDU: www.tripplite.com/es/products/selectors/pdu)

Herramientas de Administración de Red (Ver pág. 18-19 para más información.)

- Tarjeta de Administración de Red de UPS (SNMPWEBCARD)
- Sensor Ambiental (ENVIROSENSE – Monitorea temperatura, humedad y contactos secos.)
- Sistema de Administración de Red PowerAlert (Incluido con UPS.)
- Multiplexor de Administración de Servidor de Consola (B096-048)
- Servidores de Consola IP Compactos (B095-004-1E, B095-003-1E-M)

Cables y Conectividad (Ver pág. 17 para más información.)

- Cables de Red (Cobre y Fibra Óptica)
- Paneles de Conexiones RJ45 de Red (Cobre y Fibra Óptica)
- Cables de Alimentación



¡PRUEBE NUESTRO SERVICIO DE INTEGRACIÓN GRATUITO!

Nuestros expertos ingenieros de proyectos trabajarán para usted, eligiendo de entre más de 3,000 productos para personalizar una solución totalmente integrada.



Correo Electrónico:

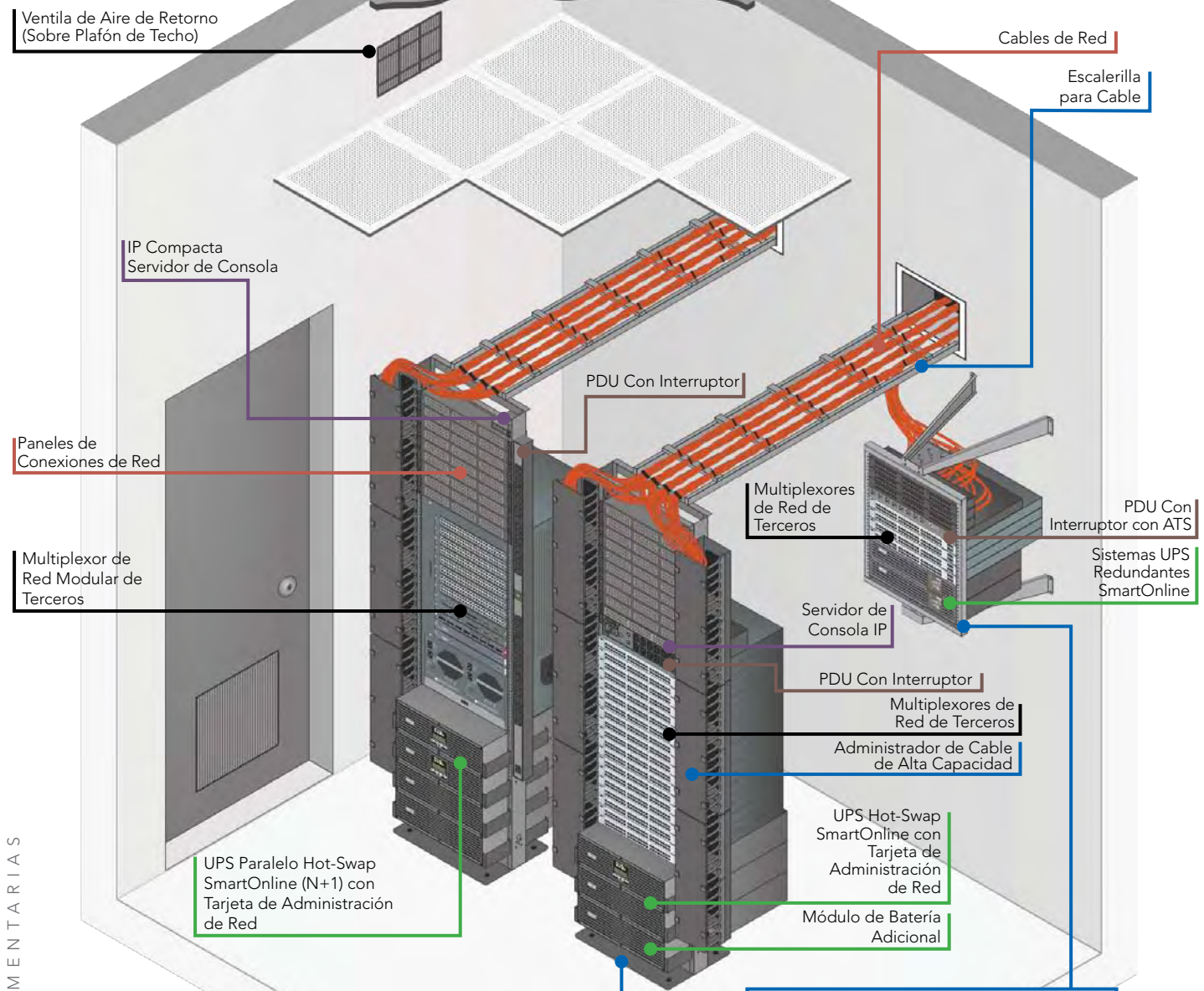
solutionsla@tripplite.com (América Latina)
solutionsmx@tripplite.com (México)



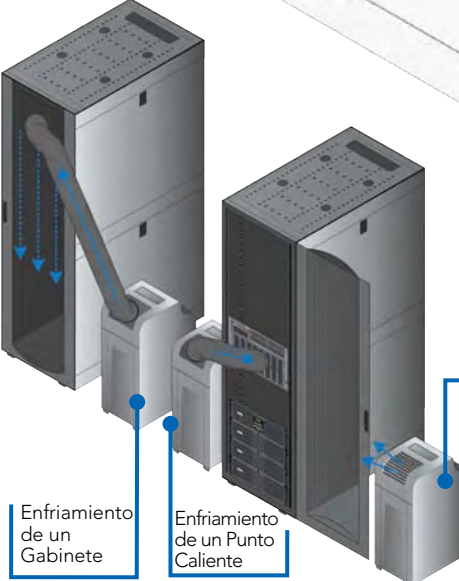
Web:

www.tripplite.com/soluciones

¡Herramientas interactivas, especificaciones completas y más!



OPCIONES DE ENFRIAMIENTO SUPLEMENTARIAS



Rack de Marco Abierto de 2 Postes SmartRack de 45U

Rack de Marco Abierto de Montaje en Pared SmartRack de 12U
El bastidor de montaje pivotea y se asegura en su lugar para acceso cómodo a equipo y cableado.

La Unidad Compacta de Aire Acondicionado de 12,000 BTU (3.5kW) proporciona tres opciones de enfriamiento adicionales:

1. Puede enfriar un gabinete de rack sobrecalentado, esparciendo aire frío a través de las múltiples entradas del equipo.
2. Puede enfriar un punto caliente específico del equipo, entregando aire frío directamente en el dispositivo sobrecalentado.
3. Puede enfriar una sala que esté fuera del HVAC de la instalación o con sobrecalentamiento debido a condiciones ambientales.

Escenario: Sala de Servidores

Equipo Regularmente Soportado: Servidores, Almacenamiento, Interruptores, Ruteadores | **Tamaño Típico:** 1–10 Gabinetes de Rack

SOLUCIONES TRIPP LITE RECOMENDADAS PARA SALAS DE SERVIDORES

Sistemas UPS (Ver pág. 12-13 para más información.)

- Sistemas UPS Hot-Swap SmartOnline de 5-20kVA
(Busque modelos "SU" en la sección de UPS por Tipo "en línea" de triplite.com)
- Sistemas UPS SmartOnline de 1-5kVA
(Busque modelos "SU" en la sección de UPS por Tipo "en línea" de triplite.com)
- Sistemas UPS Interactivos SmartPro de 1-5kVA
(Busque modelos "SMART" o "SMX" en la sección de UPS por Tipo "línea interactiva" de triplite.com)
- Opción de Energía Centralizada:
Sistemas UPS Trifásicos SmartOnline de 20-80kVA
(Busque modelos "SU" en la sección de UPS por Tipo "trifásicos" para centros de datos de triplite.com)
- Configuración de UPS Redundante (N+1 y/o 1+1)
- Módulos de Baterías Externas Adicionales
(Proporcionan tiempo de autonomía extendido.)

Soluciones de Rack y Enfriamiento (Ver pág. 14-15 para más información.)

- Gabinetes de Rack SmartRack de 42U (SR42UB, SR42UBEXP)
- Gabinetes de Rack Profundo, Ancho o Profundo y Ancho SmartRack de 42U (SR42UBDP, SR42UBWD, SR42UBDPWD)
- Unidad Compacta de Aire Acondicionado de 12,000 BTU (3.5kW)
(120V - SRCOOL12K, 230V - SRXCOOL12K)
- Administradores de Cable de Alta Capacidad
(SRCABLEVRT6, SRCABLEVRT12)
- Administradores de Cable Verticales
(SRCABLEDUCTVRT, SRCABLERINGVRT)
- Administradores de Cable Horizontales
(SRCABLEDUCT1U, SRCABLERING1U, SRCABLERING2U)
- Escalerilla para Cable (SRCABLELADDER)
- Bandeja para Cable con Expansión Vertical
(SRCABLETRAY con SRCABLETRAYEXP)
- Paneles separadores de 1U (SR1UPANEL10, SR1UPANEL50)
- Puerta de Ventilador para Eliminación de Calor (SRFANDOOR)
- Panel de Techo para Ventilador para Eliminación de Calor
(120V - SRFANROOF, 230V - SRXFANROOF)
- Panel para Ventilador para Eliminación de Calor
(120V - SRFAN3U, 230V - SRXFAN3U)
- Juego de Pernos de Anclaje de Rack (SRBOLTDOWN)

Unidades de Distribución de Energía (Ver pág. 16-17 para más información.)

- PDUs con Interruptor
- PDUs con Interruptor con Conmutación de Transferencia Automática (ATS)
- PDUs Monitoreadas
- PDUs con Medidor Digital
- Centro de Distribución de Energía
(Distribuye salidas monofásicas y trifásicas de una entrada trifásica.)
- PDUs con Interruptor Trifásicas y Monitoreadas
(Selector Interactivo de PDU: www.triplite.com/es/products/selectors/pdu)

Herramientas de Administración de Red (Ver pág. 18-19 para más información.)

- Tarjeta de Administración de Red de UPS (SNMPWEBCARD)
- Sensor Ambiental
(ENVIROSENSE – Monitorea temperatura, humedad y contactos secos.)
- Sistema de Administración de Red PowerAlert *(Incluido con UPS)*
- Multiplexores de Consola KVM NetDirector de 1U con Acceso IP (B020-016-17-IP, B020-U08-19-IP)
- Multiplexor de Administración de Servidor de Consola IP (B096-048)
- Servidor de Consola IP con Puertos de Consola (B092-016)
- Consolas NetDirector para Rack de 1U (B021-000-17, B021-000-19)
- Multiplexores de Consola KVM NetDirector de 1U con Juegos de Cables (B020-U16-19-K, B020-U08-19-K)
- Multiplexores KVM Cat5 Multiusuario NetDirector con Acceso IP (B064-032-04-IPG, B064-032-02-IPG, B064-016-04-IPG, B064-016-02-IPG)

Cables y Conectividad (Ver pág. 17 para más información.)

- Cables de Red (Cobre y Fibra Óptica)
- Paneles de Conexiones RJ45 de Red (Cobre y Fibra Óptica)
- Cables de Alimentación



¡PRUEBE NUESTRO SERVICIO DE INTEGRACIÓN GRATUITO!

Nuestros expertos ingenieros de proyectos trabajarán para usted, eligiendo de entre más de 3,000 productos para personalizar una solución totalmente integrada.



Correo Electrónico:

solutionsla@triplite.com (América Latina)

solutionsmx@triplite.com (México)



Web:

www.triplite.com/soluciones

¡Herramientas interactivas, especificaciones completas y más!



AVAYA



EMC²

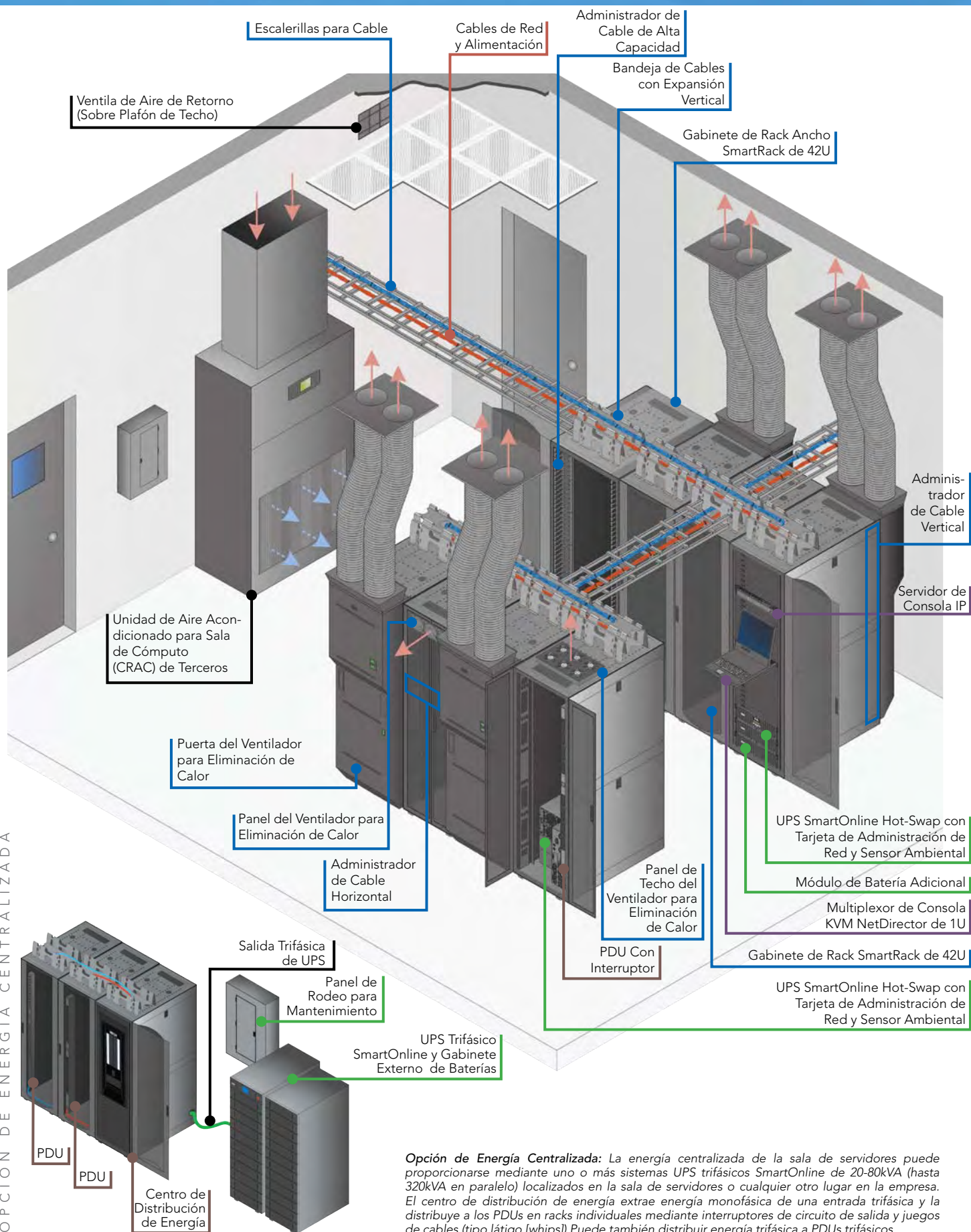
FUJITSU COMPUTERS
SIEMENS



NORTEL



UNISYS



Opción de Energía Centralizada: La energía centralizada de la sala de servidores puede proporcionarse mediante uno o más sistemas UPS trifásicos SmartOnline de 20-80kVA (hasta 320kVA en paralelo) localizados en la sala de servidores o cualquier otro lugar en la empresa. El centro de distribución de energía extrae energía monofásica de una entrada trifásica y la distribuye a los PDUs en racks individuales mediante interruptores de circuito de salida y juegos de cables (tipo látigo [whips]). Puede también distribuir energía trifásica a PDUs trifásicos.

Escenario: Centro de Datos y MDF (Centro Principal de Distribución de Señales)

Equipo Regularmente Soportado: Servidores, Almacenamiento, Multiplexores, Ruteadores | **Tamaño Típico:** Más de 10 Gabinetes de Rack

SOLUCIONES DE TRIPP LITE RECOMENDADAS PARA CENTROS DE DATOS

Sistemas UPS (Ver pág. 12-13 para más información.)

- Alimentación en Rack: Sistemas UPS SmartOnline Hot-Swap 6-20kVA (Busque modelos "SU" en la sección de UPS por Tipo "en línea" de triplite.com)
- Alimentación Centralizada: Sistemas UPS Trifásicos SmartOnline 40-80kVA (Busque modelos "SU" en la sección de UPS por Tipo "trifásicos" para centros de datos de triplite.com)
- Configuración de UPS Redundante (N+1 y/o 1+1)
- Módulos de Baterías Externas Adicionales (Proporcionan tiempo de autonomía extendido.)

Soluciones de Rack y Enfriamiento (Ver pág. 14-15 para más información.)

- Gabinetes de Rack SmartRack de 42U y 48U (SR42UB, SR42UBEXP, SR48UB, SR48UBEXP)
- Gabinetes de Rack SmartRack Thermal Duct de 42U (SR42UBTD, SR42UBWDTD – El ducto ajustable superior conduce la descarga caliente del equipo para facilitar que la unidad HVAC regrese la corriente de aire.)
- Gabinetes de Rack Profundo, Ancho o Profundo y Ancho SmartRack de 42U (SR42UBDP, SR42UBWD, SR42UBDPWD)
- Gabinetes de Rack SmartRack Colocation de 42U y 48U (SR42UBCL, SR48UBCL – Divididos en dos compartimientos seguros.)
- Rack de Marco Abierto de 2 Postes SmartRack de 45U (SR2POST)
- Rack de Marco Abierto de 4 Postes SmartRack de 45U (SR4POST)
- Rack de Marco Abierto de 4 Postes de Servicio Pesado SmartRack de 42U (SR42UBEXPND)
- Administradores de Cable de Alta Capacidad (SRCABLEVRT6, SRCABLEVRT12)
- Escalerilla para Cable (SRCABLELADDER)
- Charola para Cable (SRCABLETRAY con SRCABLETRAYEXP)
- Administradores de Cable Verticales (SRCABLEDUCTVRT, SRCABLERINGVRT)
- Administradores de Cable Horizontales (SRCABLEDUCT1U, SRCABLERING1U, SRCABLERING2U)
- Puerta de Ventilador para Eliminación de Calor (SRFANDOR)
- Accesorios para el Administrador de Flujo de Aire (SRGASKET, SRSKIRT, SR1UBRUSH)
- Paneles separadores de 1U (SR1UPANEL10, SR1UPANEL50)

Unidades de Distribución de Energía (Ver pág. 16-17 para más información.)

- PDU's con Interruptor
- PDU's con Interruptor con Conmutador de Transferencia Automática (ATS)
- PDU's Monitoreadas
- PDU's con Medidor Digital
- Centro de Distribución de Energía (Distribuye salidas monofásicas y trifásicas de una entrada trifásica.)
- PDU's con Interruptor Trifásicas y Monitoreadas (Selector Interactivo de PDU: www.triplite.com/es/products/selectors/pdu)

Herramientas de Administración de Red (Ver pág. 18-19 para más información.)

- Tarjeta de Administración de Red de UPS (SNMPWEBCARD)
- Sensor Ambiental (ENVIROSENSE – Monitorea temperatura, humedad y contactos secos.)
- Sistema de Administración de Red PowerAlert (Incluido con el UPS)
- Multiplexores de Consola KVM NetDirector de 1U con Acceso IP (B020-016-17-IP, B020-U08-19-IP)
- Multiplexores para Administración de Servidor de Consola IP (B096-048, B096-016)
- Puertos de Servidor de Consola IP con Puertos de Consola de KVM (B092-016)
- Consolas NetDirector para Rack de 1U (B021-000-17, B021-000-19)
- Multiplexores de Consola KVM NetDirector 1U con Juegos de Cables (B020-U16-19-K, B020-U08-19-K)
- Multiplexores Multiusuario Cat5 KVM NetDirector con Acceso IP (B064-032-04-IPG, B064-032-02-IPG, B064-016-04-IPG, B064-016-02-IPG)

Cables y Conectividad (Ver pág. 17 para más información.)

- Cables de Red (Cobre y Fibra Óptica)
- Paneles de Conexiones RJ45 de Red (Cobre y Fibra Óptica)
- Cables de Alimentación



¡PRUEBE NUESTRO SERVICIO DE INTEGRACIÓN GRATUITO!

Nuestros experimentados ingenieros de proyectos trabajarán para usted, eligiendo de entre más de 3,000 productos para personalizar su solución totalmente integrada.



Correo Electrónico:

solutionsla@triplite.com (América Latina)

solutionsmx@triplite.com (México)

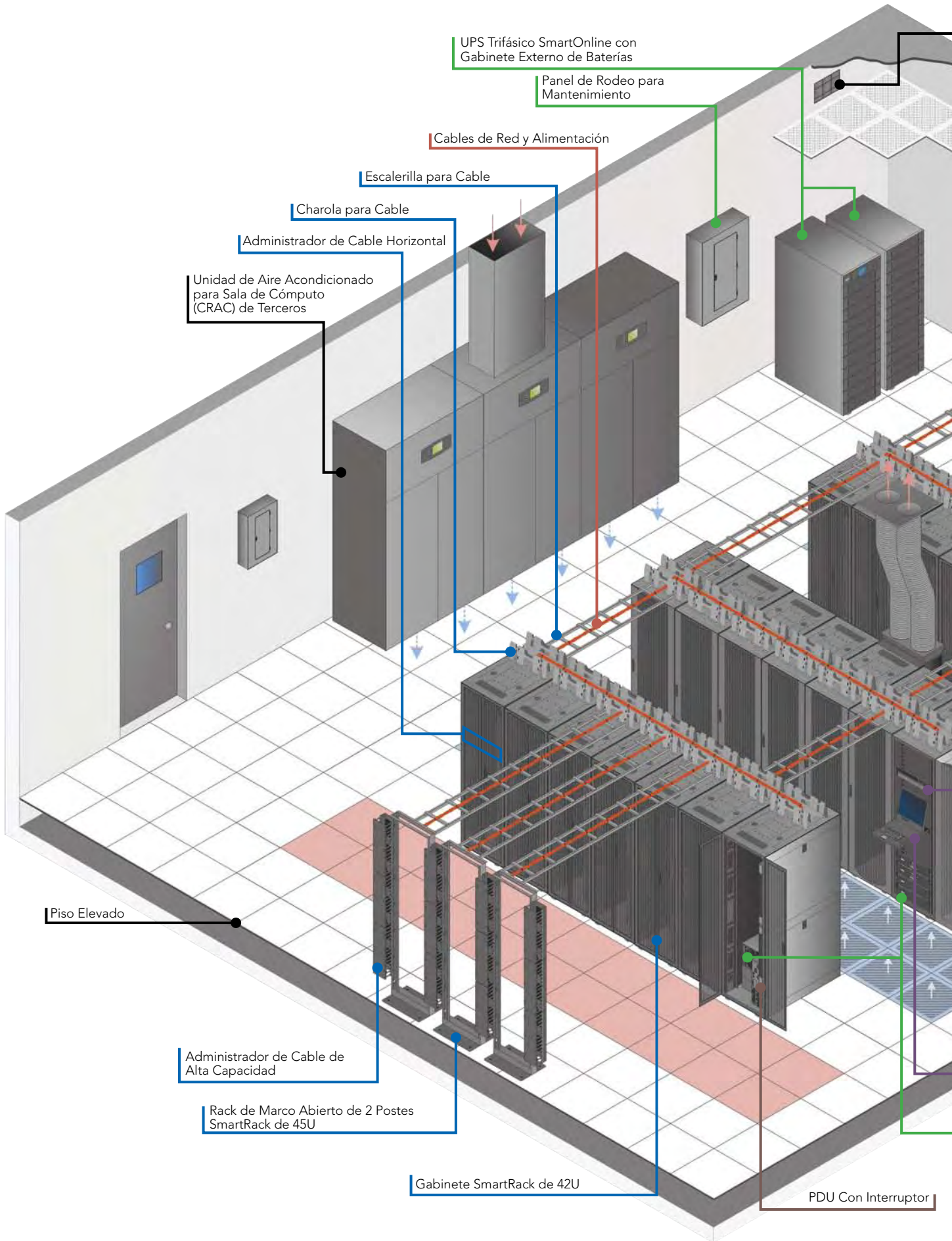


Web:

www.triplite.com/soluciones

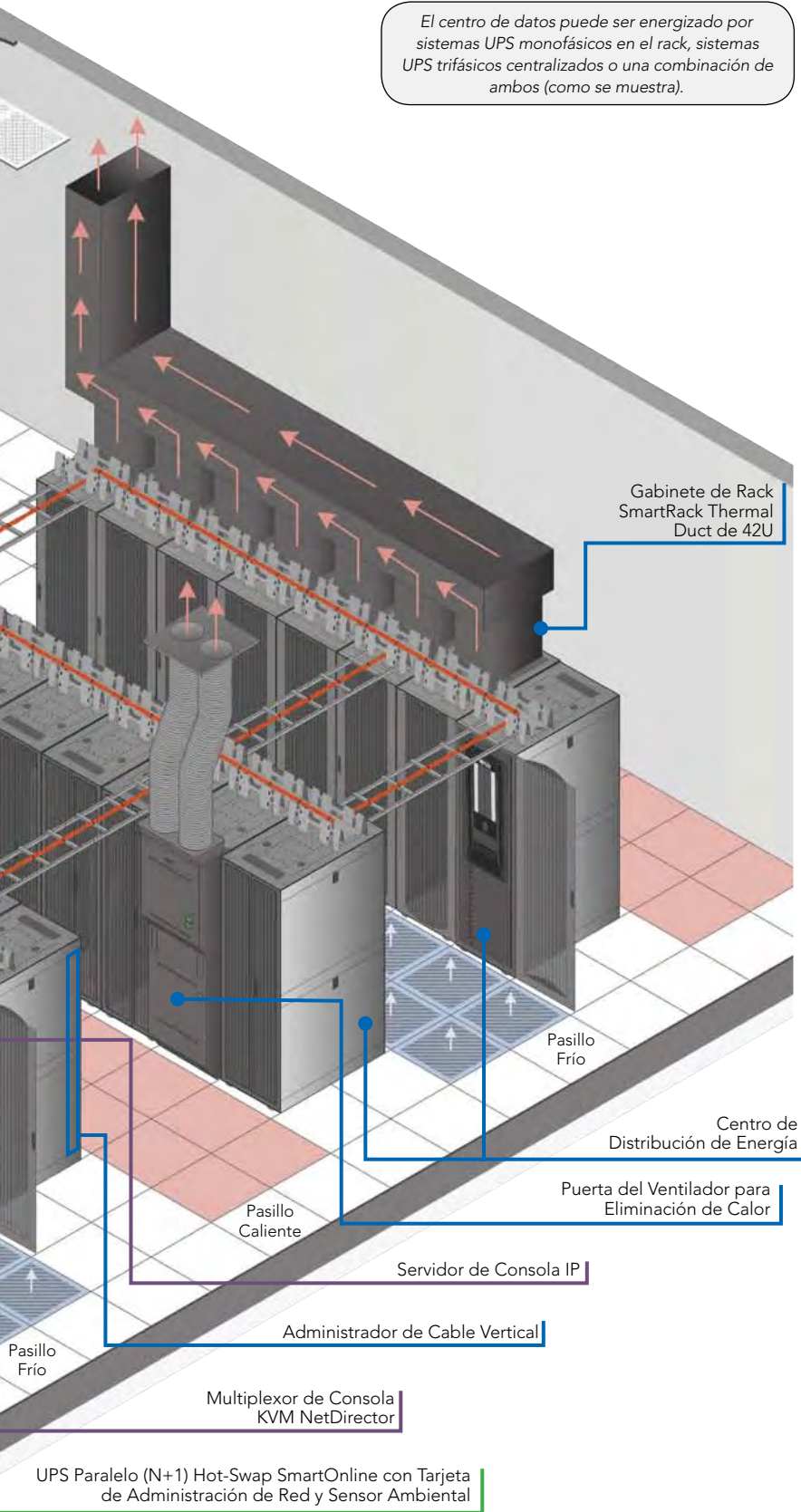
¡Herramientas interactivas, especificaciones completas y más!



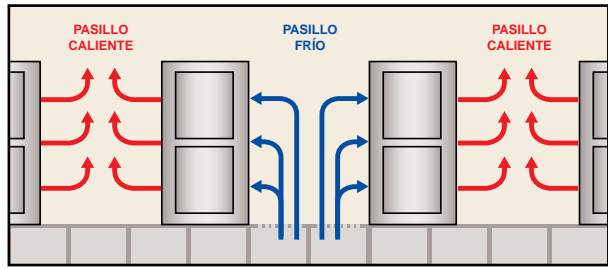


**Ventilación de Aire de Retorno
(Sobre Plafón de Techo)**

El centro de datos puede ser energizado por sistemas UPS monofásicos en el rack, sistemas UPS trifásicos centralizados o una combinación de ambos (como se muestra).



Configuración de Pasillo Caliente/Pasillo Frío



Las configuraciones Pasillo caliente/ Pasillo frío incrementan la eficiencia de enfriamiento del centro de datos, reduciendo el consumo de energía hasta en un 20%. (Fuente: Centros de Datos TDI.) El aire frío pasa a través de losetas de piso especiales en el pasillo frío, donde es impulsado a las entradas de aire del equipo a través de la puerta delantera perforada de cada gabinete de rack. El aire caliente de escape pasa a través de las puertas posteriores perforadas de cada gabinete de rack al pasillo caliente y se ventila hacia arriba. Las puertas del ventilador de eliminación de calor y los gabinetes de rack de ducto térmico aíslan y eliminan el aire caliente para una eficiencia de enfriamiento aún mayor.

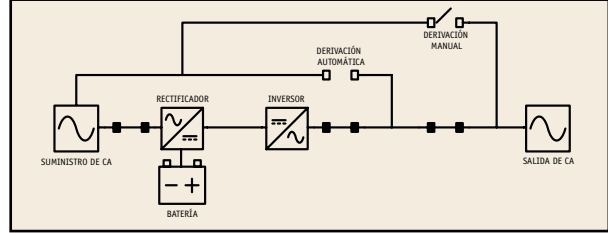
Operación en Modo Económico



En Modo Económico, los sistemas UPS SmartOnline ahorran energía, eliminan calor y reducen costos de operación implementando una dinámica conversión doble. Mientras la calidad de la energía de alimentación sea satisfactoria, El sistema UPS suspende la doble conversión y opera con eficiencia máxima. Si la energía de alimentación cae fuera del rango satisfactorio, el sistema UPS reactiva la doble conversión hasta que mejore la calidad de la energía de alimentación. Reemplazando los sistemas UPS en línea de 160 kVA anteriores por sistemas UPS SmartOnline UPS operando en Modo Económico puede ahorrar más de \$20,000 (USD) anuales.

Energía Ideal para Sistemas Críticos

Los sistemas UPS SmartOnline proporcionan energía ideal para sistemas de redes críticos, aislando el equipo contra apagones, caídas de voltaje, sobrevoltajes, sobretensiones, ruido de línea, distorsión armónica, impulsos eléctricos y variaciones de frecuencia. La doble conversión 100% en línea entrega una salida de onda sinusoidal pura las 24 horas 7 días a la semana y cumple con los estándares mundiales para operación independiente de voltaje y frecuencia. No importa como le llegue su línea de energía—apagones sucesivos, fluctuaciones de energía industrial, tensiones momentáneas peligrosas—su equipo continuará recibiendo energía confiable y sus sistemas de red críticos permanecerán activos y funcionando a toda hora.



Sistemas UPS Trifásicos SmartOnline

Disponibles en capacidades hasta 80kVA (160kVA o 320kVA en paralelo, dependiendo de la tensión), los sistemas UPS trifásicos SmartOnline emplean la entrada y salida trifásicas para proporcionar mayor capacidad con unos cuantos circuitos en menos espacio por kVA que las unidades monofásicas.

- La avanzada tecnología de rectificador IGBT produce baja distorsión armónica total de entrada para eliminar costosos requerimientos de sobredimensionamiento.
- La operación en Modo Económico proporciona eficiencia aumentada, lo que puede reducir los costos de energía y enfriamiento del centro de datos en más de \$20,000 (USD) por año por cada 160kVA de carga. (La estimación supone una eficiencia de 96% vs. 86% y un ciclo de servicio de 24 horas, 7 días a la semana.)
- Los módulos de potencia de 20kVA Hot-Swap proporcionan redundancia interna N+1 y las configuraciones en paralelo proporcionan redundancia 1+1 ó doble capacidad de salida.
- Si se requiere parar para servicio o reparación, un interruptor de circuito de rodeo manual y una función de rodeo automático mantienen la disponibilidad del sistema pasando a través de la energía CA hasta que el sistema regrese a servicio.
- Las baterías internas y externas son Hot-Swap.

Sistemas UPS Interactivos SmartPro

Los sistemas UPS SmartPro están disponibles en capacidades desde 500VA a 5kVA. La operación Interactiva—también conocida como Regulación Automática de Voltaje (AVR)—ajusta automáticamente a niveles seguros los voltajes de entrada anormales.

- El respaldo confiable de batería mantiene operando el equipo a durante fallas de energía.
- La salida de onda sinusoidal pura (en la mayoría de los modelos) asegura la compatibilidad con el equipo delicado de la red.
- Las Tarjetas Opcionales de Administración de Red del UPS permiten el monitoreo y control remoto independientes mediante SNMP, Web o telnet, incluyendo administración centralizada de energía mediante el sistema de administración de red PowerAlert gratuito.
- Los módulos opcionales de baterías externas proporcionan una incremento en la autonomía por respaldo de batería (modelos selectos).
- Las baterías internas y externas son Hot-Swap.
- Los modelos de profundidad reducida son optimizados por racks de 2 postes y armarios de red.

Módulos de Baterías Externas y Gabinetes de Baterías

Los módulos de baterías externas y los gabinetes de baterías incrementan el tiempo de autonomía. Los modelos expansibles permiten el encadenamiento en margarita de múltiples unidades para una escalabilidad de tiempo de autonomía ilimitada. Tripp Lite ofrece también una línea completa de baterías de reemplazo para mantener los sistemas UPS en operación cuando las baterías necesiten eventualmente ser reemplazadas.



¡PRUEBE NUESTRO SERVICIO DE INTEGRACIÓN GRATUITO!

Nuestros expertos ingenieros de proyectos trabajarán para usted, eligiendo de entre más de 3,000 productos para personalizar una solución totalmente integrada.



Correo Electrónico:

solutionsla@tripplite.com (América Latina)

solutionsmx@tripplite.com (México)



Web:

www.tripplite.com/soluciones

¡Herramientas interactivas, especificaciones completas y más!

SOLUCIONES DE RACK Y ENFRIAMIENTO

Función Principal: Asegurar, Organizar y Enfriar Equipo

- Proporciona aire acondicionado y eliminación de calor para instalaciones de alta densidad.
- Organiza equipo y cableado, proporcionando seguridad donde se requiera.
- Soporta instalaciones de pasillo caliente/pasillo frío para enfriamiento eficiente de centros de datos.

Gabinetes de Rack Premium SmartRack

Disponible con o sin paneles laterales en tamaños de 12U a 48U, los gabinetes SmartRack organizan y aseguran equipo de rack estándar de 19-pulgadas (482.6 mm), sin importar el proveedor.

- La especificación de carga de 3,000 lb (1,361 kg) de servicio pesado soporta instalaciones de alta densidad.
- Las características como rieles verticales de ajuste rápido, marcas de profundidad de vista fácil, hardware de alojamiento integrado y montaje sin herramienta para PDUs verticales.
- El flujo masivo de aire del frente hacia atrás excede los requerimientos del fabricante del servidor y es compatible completamente con las configuraciones de pasillo caliente/pasillo frío para enfriamiento eficiente de centros de datos.

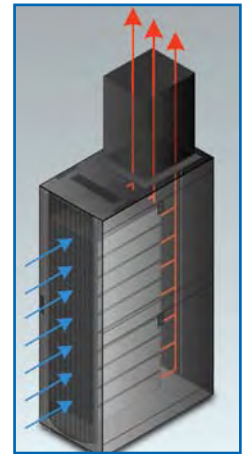
- Los modelos desarmables se embarcan parcialmente desarmados en algunas secciones mayores para fácil transporte y reensamble rápido en espacios reducidos.
- Los modelos Colocation están divididos en dos compartimientos seguros (superior e inferior) para aplicaciones de ocupaciones múltiples.



- Están disponibles modelos profundos, anchos y profundos y anchos para acomodar gabinetes de equipo más profundos y facilitar el manejo de cableado de alta densidad.

Gabinetes de Rack SmartRack Thermal Duct

Los gabinetes de rack SmartRack Thermal Duct mantienen más fresco el equipo sin utilizar electricidad o generar calor adicional. Un ducto ajustable de techo y puertas posteriores selladas conducen el aire caliente de salida directamente a la corriente de aire de retorno del HVAC de su instalación. La presión negativa del ducto de aire de retorno extrae el calor del gabinete, aumentando la capacidad y eficiencia del enfriamiento.



Gabinetes de Rack para Instalación en la Pared SmartRack

Ideal para ubicaciones con espacio de piso limitado, los gabinetes de rack para instalación en la pared SmartRack están disponibles en tamaños de 6U a 26U. La mayoría de los modelos incluyen un soporte de pared abisagrado que permite abatir el gabinete para facilitar el acceso al pared abisagrado que permite abatir el gabinete para facilitar el acceso al equipo y cableado. Está disponible un juego opcional de ruedas para aplicaciones de apoyo en el piso y rodado. Están disponibles racks de marco abierto para instalación en la pared SmartRack de 2U a 22U para aplicaciones que no requieren un gabinete seguro.

Racks de Marco Abierto SmartRack

Los racks de marco abierto SmartRack proporcionan organización económica de equipo y manejo del cableado para aplicaciones que no requieren un gabinete seguro. Los racks de 2 postes están disponibles en tamaños de 25U y 45U. Los racks de 4 postes están disponibles en tamaños de 13U, 25U y 45U, así como un modelo de servicio pesado de 42U.

Unidad Compacta de Aire Acondicionado



La unidad compacta de aire acondicionado portátil y libre de mantenimiento proporciona 12,000 BTU (3.5kW) de capacidad complementaria de enfriamiento. Es ideal para enfriamiento de gabinetes de rack sobrecalentados, puntos calientes de equipo de TI y armarios de red sin acceso al aire acondicionado de las instalaciones. Usted puede enfocar el aire frío a través de su ducto flexible de enfriamiento o enfriar una sala completa a través de su ventila con persiana. La unidad además filtra y deshumidifica el aire. La condensación es reevaporada para una operación libre de goteo, de modo que usted no desperdicie tiempo vaciando tanques colectores de agua. La instalación no requiere plomería o circuitos especiales. El refrigerante R410a amigable con el ambiente cumple con los estándares ambientales mundiales.

Puerta del Ventilador para Eliminación de Calor



La Puerta de ventilador para eliminación de calor conecta a un gabinete SmartRack de 42U o 48U en el sitio de las puertas traseras. Cuatro poderosos ventiladores centrífugos sobrecargan el flujo de aire del frente hacia atrás para eliminar calor a través de los ductos de techo, que conectan a un plafón o la corriente de aire de retorno del HVAC de sus instalaciones. Los termómetros digitales muestran la temperatura de entrada y salida.

Paneles de Ventilador para Eliminación de Calor

El panel de ventilador horizontal de 3U elimina aire caliente de los puntos calientes del gabinete con tres ventiladores de alto rendimiento. El panel de ventilador de techo reemplaza al panel de techo estándar del gabinete SmartRack e incluye seis ventiladores de alto rendimiento.

Accesorios de Manejo de Flujo de Aire

Los accesorios de manejo de flujo de aire facilitan el flujo de aire del frente hacia atrás para una eficiencia mejorada de flujo de aire, especialmente para gabinetes SmartRack acomodados en una configuración de pasillo caliente/pasillo frío. Evitan que el aire caliente de descarga recircule y contamine el aire frío de entrada. Los accesorios incluyen paneles separadores de 1U, paneles de paso de cables y faldones de gabinete de rack.

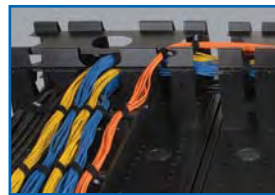
Entrepaños de Rack

Están disponibles entrepaños de rack fijos y deslizantes con capacidades de hasta 250 lb (113 kg) para gabinetes de rack y racks de bastidor abierto SmartRack.

Manejadores Internos de Cable

Está disponible una variedad de manejadores internos de cable de tipo anillo y tipo ducto vertical y horizontal. Los manejadores verticales de cable incluyen instalación sin herramientas.

Manejadores Externos de Cable



Las escaleras de cable y las charolas de cable conducen los cables entre racks y a través de pasillos. También separan cables de energía y de datos para reducir la interferencia y mantener velocidades de transmisión óptimas.

Administradores de Cable de Alta Capacidad



Con canales de cables de doble lado y lengüetas flexibles en incrementos de 1U, los manejadores de cable de alta capacidad organizan y aseguran grandes cantidades de cables de extensión en centros de datos de alta densidad y armarios de red. Los manejadores de cable de alta capacidad están disponibles en anchos de 6 pulgadas y 12 pulgadas (152 mm y 305 mm).



¡PRUEBE NUESTRO SERVICIO DE INTEGRACIÓN GRATUITO!

Nuestros expertos ingenieros de proyectos trabajarán para usted, eligiendo de entre más de 3,000 productos para personalizar una solución totalmente integrada.



Correo Electrónico:

solutionsla@tripplite.com (América Latina)

solutionsmx@tripplite.com (México)



Web:

www.tripplite.com/soluciones

¡Herramientas interactivas, especificaciones completas y más!

UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU_s)

Función Principal: Proporcionar Energía Confiable y Manejable

- Distribuya energía desde un sistema UPS, generador o tomacorrientes de pared hacia múltiples dispositivos.
- Dimensione correctamente equipo e infraestructura para reducir directamente los costos e incrementar la eficiencia de operación.
- Reinicie dispositivos que no responden desde cualquier distancia, eliminando desplazamientos tardados a sitios remotos.



Unidades de Distribución de Energía de Grado de Red

Los PDU_s monofásicos de Tripp Lite están disponibles* en cuatro variedades: **Básica**, **Con Medidor Digital**, **Monitoreada** y **Con Interruptor**.

Tipo de PDU

Característica	Beneficio	Básica	Con Medidor Digital	Monitoreada	Con Interruptor
Salidas Múltiples	Proporcionan distribución confiable de energía de un sistema UPS, generador o fuente de la red pública hacia múltiples dispositivos.	Si	Si	Si	Si
Entrada de Alta Corriente y Salidas de Baja Corriente	Convierte un tomacorriente sencillo de alta corriente (en amperes) en salidas múltiples de baja corriente.	Modelos Selectos	Modelos Selectos	Modelos Selectos	Modelos Selectos
Botones de Instalación sin Herramientas	Proporcionan una instalación rápida y cómoda de OU.	Modelos Verticales	Modelos Verticales	Modelos Verticales	Modelos Verticales
Medidor(es) de Carga	Muestran la carga del equipo conectado para evitar sobrecargas y optimizar con seguridad los niveles de carga.		Si	Si	Si
Conmutación de Transferencia Automática (ATS)	Proporciona fuentes de alimentación redundantes para dispositivos de un solo cable.		Modelos Selectos		Modelos Selectos
Interfaz de Red	Proporciona monitoreo remoto e informe de la condición para evitar sobrecargas y tiempo muerto.			Si	Si
Control Remoto de Tomacorrientes Individuales	Elimina costosas llamadas de servicio reiniciando equipos bloqueados desde cualquier ubicación.				Si

Unidades de Distribución de Energía Trifásica

Las PDU_s Trifásicas están disponibles* en dos variedades: **Monitoreada** y **Con Interruptor**. Son similares a las PDU_s estándar, pero aceptan energía trifásica de entrada y proporcionan energía monofásica de salida. Las PDU_s trifásicas con interruptor pueden también medir y mostrar la carga del equipo conectado en tomacorrientes individuales.

Unidades de Distribución de Energía Hot-Swap

Los PDU_s Hot-Swap pasan la energía de la red pública durante el mantenimiento, reparación o reemplazo el sistema UPS, evitando tiempos muertos. Agregan la capacidad Hot-Swap a los sistemas UPS de hasta 3kVA.

* La disponibilidad de tipo de PDU puede variar de acuerdo con la tensión de aplicación.



¡PRUEBE NUESTRO SERVICIO DE INTEGRACIÓN GRATUITO!

Nuestros expertos ingenieros de proyectos trabajarán para usted, eligiendo de entre más de 3,000 productos para personalizar una solución totalmente integrada.



Correo Electrónico:

solutionsla@tripplite.com (América Latina)
solutionsmx@tripplite.com (México)



Web:

www.tripplite.com/soluciones

¡Herramientas interactivas, especificaciones completas y más!



Las Soluciones Integradas de Tripp Lite están diseñadas para trabajar con su equipo actual, sin importar el proveedor.

Centros de Distribución de Energía

Los centros de distribución de energía organizan y simplifican la distribución de energía para múltiples racks. Aceptan energía de alimentación trifásica de sistemas UPS trifásicos SmartOnline y distribuyen energía de salida monofásica o trifásica a las PDUs. La distribución de energía mediante interruptores de circuito individuales de salida y los correspondientes juegos de tomacorrientes tipo látigo [whips] maximiza la flexibilidad, balancea las cargas críticas y proporciona protección contra sobrecorrientes a los circuitos derivados. Los modelos seleccionados incluyen un panel de rodeo integrado para permitir el mantenimiento del UPS sin requerir tiempo muerto del equipo conectado.



CABLES Y CONECTIVIDAD

Función Principal:

Conectar Equipo e Infraestructura

Cables

- Cables de Conexión Cat5/5e/6/6a, Cat3, T1 y CX4
- Cables de Fibra Óptica de Modo Sencillo, Multimodal y de Condicionamiento de Modo
- Cables para Pantalla VGA, DVI y HDMI
- Cables para Pantalla Easy Pull (Ideales para Conduit)
- Cables de Alimentación CA
- Cables de Audio/Vídeo
- Cables USB y FireWire®
- Cables de Almacenamiento



Paneles de Conexión

- Paneles de Conexión de Red Cat5e y Cat6
- Paneles de Conexión de Fibra Óptica
- Hasta 48 Puertos por 1U

Adaptadores, Extensores, Divisores e Interruptores

- Extensores, Divisores e Interruptores VGA, DVI y HDMI
- Extensores de Video Componente, VGA, DVI y HDMI Sobre Cat5
- Convertidores, Adaptadores y Acopladores de Fibra Óptica



“Tripp Lite siempre ha entregado productos y servicios excelentes. Por eso yo los elijo para proteger la línea de productos emblemáticos de Cisco. Recomendaremos la protección de energía Tripp Lite para todos nuestros clientes de TelePresence de Cisco.”

Rick Santina, Ingeniero de Comercialización Técnica de la Unidad de Negocios de Intercambio de TelePresence de Cisco

HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN DE RED

Función Principal: Administrar Dispositivos de Energía y TI Desde Cualquier Ubicación

- Proporciona acceso y control seguro para todos los dispositivos.
- Permite que el valioso personal de TI cubra más terreno en menos tiempo.
- Detecta problemas más pronto y los resuelve más rápido—antes que el tiempo muerto dañe su estructura.

Multiplexores KVM, Multiplexores de Consola KVM y Consolas de Rack

Los Multiplexores KVM están disponibles con o sin consolas LCD integradas, cableado Cat5, acceso remoto IP y soporte para múltiples usuarios concurrentes. Los Multiplexores KVM contienen hasta 32 puertos por 1U y pueden expandirse a miles de servidores conectando unidades adicionales.

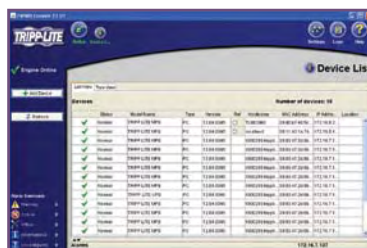
Servidores de Consola IP

Los Servidores de Consola IP proporcionan acceso remoto a todos sus dispositivos seriales y conectados en red, incluyendo servidores, multiplexores, ruteadores, sistemas UPS y PDUs. Si su conexión primaria de IP se cae debido a un apagón o mal funcionamiento del dispositivo, usted puede aún acceder al equipo conectado mediante conexiones alternativas fuera de banda como módem de marcación y puertos seriales.

- Conducción de túnel segura a todos los dispositivos.
- Hasta 48 puertos seriales RJ45 compatibles con Cisco® en 1U
- Más de 1,000 dispositivos por dirección IP
- Hasta 48 usuarios concurrentes
- Integrado a Linux® con acceso shell
- Herramientas de administración integradas, incluyendo herramientas de servicio a procesador
- Capacidad para agregar sus herramientas de administración favoritas
- Memoria Flash para registros y configuraciones
- Sensores de temperatura integrados o insertados

Servidores de Consola IP Compactos incluyen un sensor de temperatura incrustado, 3 ó 4 puertos seriales y un puerto de módem o módem integrado. Son perfectos para sucursales e instalaciones más pequeñas. El **Servidor de Consola IP con Puertos de Consola KVM** incluye un cliente liviano incrustado y un NMS PowerAlert incrustado. Proporciona un cómodo acceso lateral de rack y puede también agregar acceso IP a su infraestructura KVM existente. **Interruptores de Administración de Servidor de Consola IP** tienen alimentaciones redundantes de energía y puertos Ethernet dobles. Pueden hospedar una LAN de administración separada para seguridad mejorada y acceso fuera de banda de alta velocidad.

Sistema de Administración de Red PowerAlert (NMS)



El software gratuito PowerAlert de Tripp Lite le permite monitorear y controlar cientos de sistemas UPS, PDUs monitoreadas y PDUs con interruptor sobre la red mediante una sola interfaz.

Tarjetas de Administración de Red UPS



Las tarjetas de administración de red UPS permiten a los sistemas UPS compatibles conectarse a la red para monitoreo y control remoto mediante SNMP, Web o telnet, incluyendo administración centralizada mediante el software NMS PowerAlert gratuito.

Sensores Ambientales



Los sensores ambientales conectados a tarjetas de monitoreo de red de UPS y PDUs monitoreadas/conmutadas, proporcionan monitoreo remoto de temperatura, humedad y contactos secos.



¡PRUEBE NUESTRO SERVICIO DE INTEGRACIÓN GRATUITO!

Nuestros expertos ingenieros de proyectos trabajarán para usted, eligiendo de entre más de 3,000 productos para personalizar una solución totalmente integrada.



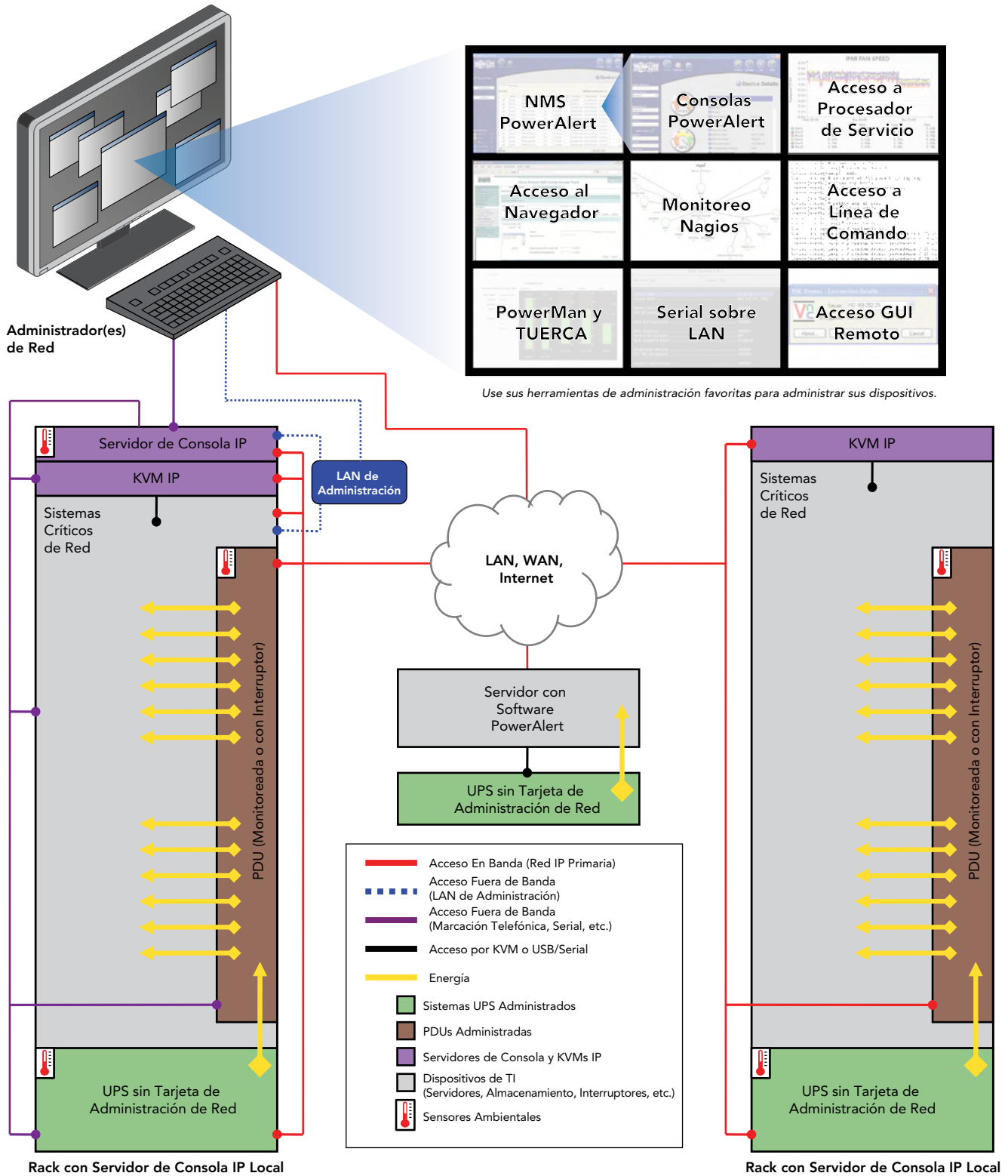
E-mail:
solutionsla@tripplite.com (América Latina)
solutionsmx@tripplite.com (México)



Web:
www.tripplite.com/soluciones
 ¡Herramientas interactivas, especificaciones completas y más!



ADMINISTRACIÓN INTEGRADA DE ENERGÍA Y DISPOSITIVOS



Los servidores de consola IP le permiten acceder a sus dispositivos seriales y conectados en red desde cualquier ubicación mediante túneles seguros, sin importar que herramienta de administración o protocolo esté usando, incluyendo el software de administración de energía de red NMS PowerAlert de Tripp Lite gratuito. Las conexiones fuera de banda (incluyendo marcación, serial y LAN de administración) aseguran que usted pueda acceder y resolver problemas de dispositivos administrados 24 horas 7 días a la semana, aún cuando las conexiones en banda (red IP primaria) no estén disponibles debido a apagones, mal funcionamiento de dispositivos o restricciones de seguridad.

SERVICIO Y SOPORTE

Función Principal: Proporcionar Servicio Superior al Usuario Antes, Durante y Después de la Implementación de Proyecto

Cuando elije Tripp Lite, nuestros expertos ingenieros de proyecto le ayudarán a personalizar una solución diseñada para ajustarse a sus requerimientos particulares. Mediante nuestro **Servicio de Integración de Soluciones**, hacemos mucho del trabajo duro por usted sin costo adicional. Evaluamos su situación y proporcionamos recomendaciones realizables para asegurar que su solución proporcione la disponibilidad, manejabilidad, eficiencia y accesibilidad que necesita para alcanzar sus metas.

Proporcionamos una guía con los requerimientos detallados del proyecto, listas de materiales, especificaciones, consideraciones de seguridad y opciones de soporte de avance, incluyendo mantenimiento preventivo, garantías amplias, servicios en sitio y reparación y reemplazo rápidos. También proporcionamos alternativas claras que le permiten encontrar un balance entre las consideraciones técnicas y presupuestarias.

Nuestro Servicio de Integración de Soluciones le ayudará a:

- **DEFINIR** objetivos y requerimientos técnicos
- **EVALUAR** el sitio de instalación, incluyendo sistemas e infraestructura existentes
- **EXAMINAR** sistemas para cerciorarse que estén energizados, protegidos y configurados correctamente
- **AUDITAR** los requerimientos de capacidad de energía y dimensionar correctamente los sistemas antes de la consolidación, virtualización y otros proyectos
- **PLANEAR** el manejo del flujo de aire y el enfriamiento para desarrollos de baja, media y alta densidad
- **PREPARAR** para el crecimiento futuro de la infraestructura y los requerimientos evolutivos de TI
- **INTEGRAR** componentes con los sistemas existentes.



¡PRUEBE NUESTRO SERVICIO DE INTEGRACIÓN GRATUITO!

Nuestros expertos ingenieros de proyectos trabajarán para usted, eligiendo de entre más de 3,000 productos para personalizar una solución totalmente integrada.



Correo Electrónico:
solutionsla@tripplite.com (América Latina)
solutionsmx@tripplite.com (México)



Web:
www.tripplite.com/soluciones ¡Herramientas interactivas, especificaciones completas y más!

C O N F I A B I L I D A D P R E M I A D A D E T R I P P L I T E



Una Fuente Única y Confiable

Con una larga historia de proporcionar un servicio superior al usuario y miles de soluciones de infraestructura de TI de proveedores independientes, Tripp Lite está posicionado excepcionalmente para ayudarle a maximizar la disponibilidad, manejabilidad y eficiencia de sus sistemas de red críticos. Cuando usted esté iniciando un nuevo proyecto, actualizando o expandiendo, las soluciones prácticas, probadas y económicas de Tripp Lite, con un cómodo origen único para planeación, ordenamiento, implementación, servicio y soporte.



Casa Matriz de Tripp Lite

1111 W. 35th Street • Chicago, IL 60609 EE. UU. • +1.773.869.1212 • www.tripplite.com

Tripp Lite América Latina (Miami): +1.305.406.2523 • info_la@tripplite.com

Tripp Lite Chile: +562.433.0301 • info_la@tripplite.com

Tripp Lite Colombia: +571.635.9819 • ticol@tripplite.com

Tripp Lite Guatemala: +502.2.382.8848 • info_la@tripplite.com

Tripp Lite de México: +52.55.5001.5900 • infomxventas@tripplite.com