

## UPS Vertiv<sup>™</sup> Liebert® GXT5

750 VA a 3 kVA

Protección inteligente, versátil y confiable del suministro eléctrico para sus aplicaciones críticas



# Un UPS inteligente y eficiente para la protección de sus aplicaciones de misión crítica

El UPS Vertiv™ Liebert® GXT5 es una solución de UPS en línea y de doble conversión que ofrece una protección superior contra cortes eléctricos y un acondicionamiento continuo de la energía en un factor de forma compacto y flexible en rack/torre.

El UPS monofásico Vertiv™ Liebert® GXT5 opera con una alta eficiencia energética, ideal para proteger la infraestructura crítica tanto en aplicaciones centralizadas como en el borde de la red.

Los tiempos operativos escalables, gracias a los gabinetes externos de baterías, ofrecen una flexibilidad adicional cuando se requiere un suministro ininterrumpido y prolongado. Además, el Liebert GXT5 indica la condición de las baterías y predice la fecha de reemplazo para una gestión inteligente del estado de las baterías.

El sistema de UPS es fácil de implementar y mantener gracias a su pantalla LCD intuitiva y sus capacidades de gestión remota con la tarjeta de comunicaciones Vertiv™ RDU101, la cual hace que el Liebert GXT5 sea compatible con las soluciones de gestión de infraestructura, tales como los servicios Vertiv™ LIFE™, los sensores ambientales, el software Vertiv™ Power Insight y más.

El Liebert GXT5 satisfará sus necesidades en aplicaciones críticas gracias a su eficiencia líder en el mercado y a la operación del factor de potencia unitario. Puede estar seguro que su negocio estará protegido con esta solución de Vertiv.

### ¿Qué incluye?

- UPS Liebert GXT5
- Guía rápida de instalación e instrucciones de seguridad
- Cable USB tipo A a B (2 m)
- Cable RS232 (1.8 m)
- Kit de montaje en rack ajustable de 4 soportes con tornillos, orejas/ hardware de montaje en rack
- Patas estabilizadoras para la configuración en torre
- 2 x cables de salida IECC13 a C14
   (2 m) para 750 1000 1500 VA; 3 cables para 2000 3000 VA
- Cables de alimentación de entrada (UK, AUS, Schuko) para 2000-3000 VA (2.5 m)
- Software <u>Vertiv Power Assist</u>
   gratuito para conocer el estado y
   apagar el UPS o <u>Vertiv Power Insight</u>
   para la gestión remota de la red

### Características del Vertiv Liebert GXT5

### Un UPS de última tecnología

- Alto FP de salida = 1,0
- Pantalla LCD a todo color con sensor de gravedad
- Salidas programables individualmente para reiniciar los equipos bloqueados y optimizar el tiempo de autonomía de las baterías para aplicaciones críticas
- Gabinetes externos de baterías con detección automática
- Predicción del estado de las baterías y fecha de reemplazo
- Gestión, actualización y configuración remotas
- Gerenciamiento térmico optimizado y ventilador de velocidad variable

### Producto ecológico y eficiente

- Alta eficiencia (hasta 94 %) en el modo en línea
- Mayor eficiencia (hasta un 98%) en Eco-Mode™
- Salidas programables para el apagado programado de los equipos que no están en uso, para un importante ahorro de energía
- Cumplimiento con RoHS y REACH

### **Amplitud de Soluciones**

- Diseño compacto en rack/torre
- Amplia variedad de servicios y garantía extendida
- Baterías integradas y fáciles de instalar, configurar y operar
- Software de gestión Vertiv™
   Power Insight
- Tarjeta de red Vertiv RDU101 con avanzadas funciones de gestión de UPS
- Compatibilidad con sensores ambientales
- Contactos secos integrados con definición configurable
- Puerto serial para la gestión fuera de banda con consolas seriales Avocent®
- Bypass interno automático y bypass de mantenimiento externo opcional



### Aspectos destacados del Vertiv™ Liebert® GXT5



### Los beneficios de la UPS Liebert® TFX

### Diseñado para una alta disponibilidad

- Con los **enchufes de salida controlados individualmente,** usted puede gestionar el suministro para los dispositivos individuales sin afectar la operación de otros equipos de red críticos
- Periodos de inactividad mínimos del dispositivo gracias a los módulos de baterías intercambiables en caliente por el usuario durante la operación



- Autocomprobación
- Tiempos de operación prolongados gracias a la adición de gabinetes externos de baterías
- Un mejor cuidado de las baterías mediante la carga de baterías por compensación de temperatura
- La gestión inteligente del estado de las baterías garantiza una mayor vida útil (mantenimiento y reemplazo optimizado de las baterías)

### Instalación y operación sencilla



- Pantalla gráfica a color, fácil de leer y con detección de gravedad
- Interfaz de usuario intuitiva para la configuración y la gestión locales
- Soporte para la nueva serie de **herramientas de gestión remota** de Vertiv (Vertiv<sup>™</sup> Power Insight, tarjeta de interfaz de red RDU101 y soporte de conectividad serial)
- La detección automática de los gabinetes externos de baterías permite una implementación más rápida e información precisa del tiempo operativo
- La capacidad de actualización remota del firmware garantiza que el UPS contará con las funciones y mejoras más recientes

### Gestión de capacidad y energía optimizada



- Modo de operación Eco-Mode™ activo con una eficiencia de hasta un 98 %
- Eficiencia en modo de doble conversión en línea de hasta un 94 %
- El mayor factor de potencia (0.9 1.0) garantiza la conexión de más cargas y equipo de TI
- Los 4 **enchufes de salida programables individualmente** pueden utilizarse para prolongar los tiempos operativos para las cargas más críticas y la desconexión inteligente de aquellas menos críticas

### Conectividad sin problemas



- Cuatro entradas/salidas de contactos secos integrados y definidos por el usuario para la integración de sistemas de gestión de soporte
- Soporta SNMP, web y sensores ambientales con la tarjeta opcional de comunicaciones RDU101
- Conexión serial para la integración del producto Avocent® ACS o gestión serial directa y control del LIPS



### **Especificaciones técnicas**

Standard Models	GXT5-750IRT2UXL	GXT5-1000IRT2UXL	GXT5-1500IRT2UXL	GXT5-2000IRT2UXL	GXT5-3000IRT2UXL			
Capacidades (VA/W)	750 VA / 750 W	1000 VA / 1000 W	1500 VA / 1500 W	2000 VA / 2000 W	3000 VA / 3000 W			
Dimensiones y peso								
Dimensiones (mm). Unidad, prof. × anch. × alt.	400×4	540×430×85						
Peso de la unidad (kg)	16	5.5	2	21	28.2			
Entrada								
Voltaje nominal			230 VCA					
Frecuencia nominal			50 Hz/60 Hz					
Rango de frecuencia			40 a 70 Hz					
Factor de potencia			≥0,99					
Cable de alimentación		C14			20			
Salida								
Voltaje nominal			200/208/220/230/240 VCA					
Forma de onda			Onda sinusoidal					
Capacidad de sobrecarga del inversor	>200 % mín	>200 % mínimo 250 ms, 150 a 200 % por 2 segundos; 125 a 150 % por 50 segundos; 105 a 125 % por 60 segundos						
Eficiencia en modo en línea		Hast	a 93 %		Hasta 94 %			
Eco-Mode™ activo			Hasta un 98 %					
Receptáculos de salida		(8) EN6	0320/C13		(6) EN60320/C13; (1) EN60320/C19			
Batería interna								
Voltaje nominal	36 \	/CD	48	VCD	72 VCD			
Corriente de cargador			2.2 A nominal; máxima de 8 A					
Tipo		Plomo-ácido,	a prueba de derrames, con vál	vula reguladora				
Can. x V x Capacidad	3 x 12 V	x 9.0 Ah	4 x 12 V	x 9.0 Ah	6 x 12 V x 9.0 Ah			
Voltaje de celda final		1.67 V/celda (el voltaje	e de descarga por celda será d	e 1.67 VCD a 1.90 VCD)				
Voltaje flotante		Carga de ecualiz	zación: 2.35 V/celda; Carga flot	ante: 2.27 V/celda				
Rango de voltaje de batería	30 VCD a	42.3 VCD	40 VCD a	a 56.4 VCD	60 VCD a 84.6 VCD			
General								
Temperatura operativa, °C		Potencia plena de hasta	40 °C (hasta 50 °C con reducc	ión de capacidad nominal)				
Temperatura de almacenamiento, °C		-20 a 60 (d	contiene baterías con temp. de	-15 a 40°C)				
Humedad relativa	0 a 95 %, sin condensación							
Elevación operativa	Hasta 3000 m a 25 °C sin reducción de capacidad nominal							
Ruido audible	<46 dBA máx. @ (1 m) en pa dBA máx. ( parte f	<48 dBA máx. @ 1 m en parte delantera y laterales <48 dBA máx. @ 1 m en parte trasera						
Seguridad	CE, UL-177	8 (5ta edición), C-UL listed, IE	EC 62040-1: 2008 (1era edición	n) + Am 1:2013, EN 62040-1:20	08+A1:2013			
RFI/EMI		CISPR2	2 Clase A (RFI)/ FCC Parte 15	(Clase A)				
Transporte			Procedimiento 1A de ISTA					
Inmunidad contra sobretensiones			ANSI C62.41 Categoría B					

Nota: \* Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

### **Accesorios opcionales**

### Gabinetes externos de baterías

UPS	Gabinetes externos de baterías
GXT5-750IRT2UXL	GXT5-EBC36VRT2U
GXT5-1000IRT2UXL	GXT5-EBC36VRT2U
GXT5-1500IRT2UXL	GXT5-EBC48VRT2U
GXT5-2000IRT2UXL	GXT5-EBC48VRT2U
GXT5-3000IRT2UXL	GXT5-EBC72VRT2U



Gabinete externo de baterías	Dimensiones (prof. x anch. x alt.), mm	Peso, kg
GXT5-EBC36VRT2U	400 x 430 x 85 (Unidad)/617 x 570 x 262 (Envío)	22.6 (Unidad)/28.8 (Envío)
GXT5-EBC48VRT2U	470 x 430 x 85 (Unidad)/617 x 570 x 262 (Envío)	22.6 (Unidad)/28.8 (Envío)
GXT5-EBC72VRT2U	540 x 430 x 85 (Unidad)/717 x 570 x 262 (Envío)	41.2 (Unidad)/47.6 (Envío)

### Comunicaciones de red y sensores ambientales

Las tarjetas Intellislot opcionales son compatibles con todos los sistemas Liebert® GXT5.



Comunicaciones de red	RDU101	Tarjeta web Intellislot para SNMP y gestión web. Compatible con sensores ambientales.
	SN-Z01	Cable integrado con un solo sensor de temperatura
	SN-Z02	Cable integrado con tres sensores de temperatura
Sensores ambientales	SN-Z03	Cable integrado con tres sensores de temperatura y uno de humedad
	SN-T	Modular con un solo sensor de temperatura
	SN-TH	Modular con un sensor de temperatura y uno de humedad

### Vertiv™ Liebert® MicroPOD - Bypass de mantenimiento y distribución de salida

El Liebert® MicroPOD (distribución de potencia de salida) es una opción de bypass de mantenimiento para productos UPS, iguales o menores a 3 kVA. Permite el desmontaje del UPS sin apagar el equipo conectado.



Valor nominal VA del UPS	Número de modelo de POD	Receptáculos de salida	Conectar al suministro eléctrico
UPS de 750-1500 VA	MP2-210K	4+4 IEC60320-C13	IEC60320-C14
UPS de 2000 VA	MP2-220L	2+2+2 IEC60320-C13 & 1 IEC60320-C19	IEC60320-C20
UPS de 3000 VA	MP2-220L/PD5-20AC20	2+2+2 IEC60320-C13 & 1 IEC60320-C19	IEC60320-C20

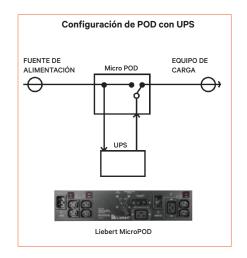


### Mayor tiempo operativo con configuración de POD opcional

Cuando su sistema de computadoras no puede quedarse sin suministro eléctrico, incluso para el mantenimiento programado de sus UPS, la unidad de distribución de salida y el bypass de mantenimiento Liebert MicroPOD garantizan un funcionamiento continuo. Le permite transferir manualmente los equipos conectados al suministro eléctrico por medio de un conmutador de bypass de mantenimiento, así como un mantenimiento programado o reemplazo de los UPS, sin la necesidad de apagar los equipos conectados.

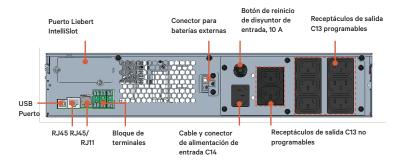
Las características incluyen:

- La altura de 2U minimiza las necesidades de espacio en el rack
- Instalación sencilla e inmediata.

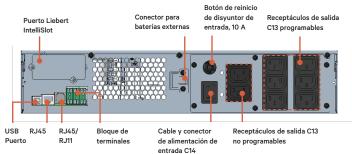


### Panel trasero del UPS

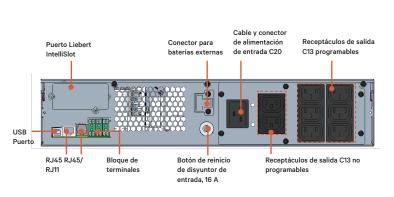
#### GXT5-750/1000IRT2UXL



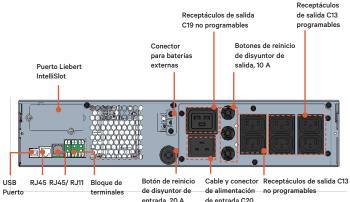
### GXT5-1500IRT2UXL



#### GXT5-2000IRT2UXL



#### GXT5-3000IRT2UXL



### Tiempo de autonomía de las baterías

### 750 VA

	Tiempo de respaldo (min)									
N.° de EBC	750	675	600	525	450	375	300	225	150	75
	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
UPS	10.5	12.1	14.1	16.7	20.4	25.7	33.7	44.1	68.0	135.4
UPS+1 EBC	46.3	53.0	59.7	72.0	84.8	103.2	127.1	163.7	229.0	444.1
UPS+2 EBC	88.3	99.5	112.1	128.2	149.0	178.9	218.3	281.7	401.4	770.8
UPS+3 EBC	130.2	143.9	161.6	183.8	212.4	255.9	316.1	407.9	581.6	1123.4
UPS+4 EBC	170.8	188.3	208.6	238.8	280.7	337.1	416.5	537.8	760.5	1452.2
UPS+5 EBC	208.8	232.1	260.6	298.1	350.0	420.2	519.9	663.9	952.0	1695.4
UPS+6 EBC	251.5	278.8	313.2	358.3	420.3	505.5	620.3	800.6	1147.8	1863.8

### 1000 VA

1000 1	_									
	Tiempo de respaldo (min)									
N.º de EBC	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100
	W	W	w	w	w	W	w	w	w	w
UPS	6.8	8.1	9.6	11.5	14.1	17.8	23.8	33.7	50.1	101.8
UPS+1 EBC	33.3	38.2	43.3	50.7	59.7	76.3	95.8	127.1	179.8	332.7
UPS+2 EBC	62.8	73.0	83.4	95.3	112.1	135.1	168.9	218.3	311.9	584.9
UPS+3 EBC	94.6	107.4	120.8	139.4	161.6	193.0	239.3	316.1	453.2	841.2
UPS+4 EBC	125.7	141.0	160.1	181.7	208.6	251.8	316.4	416.5	595.8	1114.7
UPS+5 EBC	156.3	174.8	197.6	224.1	260.6	314.0	394.3	519.9	736.7	1373.2
UPS+6 EBC	187.0	206.9	235.3	268.6	313.2	377.3	474.5	620.3	888.2	1590.9

### 1500 VA

	Tiempo de respaldo (min)										
N.° de EBC	1500	1350	1200	1050	900	750	600	450	300	150	
	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
UPS	5.6	6.7	8.2	10.1	12.7	16.3	22.2	32.7	52.8	107.3	
UPS+1 EBC	28.2	32.7	38.6	44.5	55.1	70.2	89.2	123.9	187.9	350.3	
UPS+2 EBC	54.3	61.7	73.8	85.9	103.5	125.3	159.1	213.1	325.3	612.3	
UPS+3 EBC	83.4	93.2	108.4	125.6	148.3	179.9	226.4	309.0	472.1	885.6	
UPS+4 EBC	111.2	124.1	142.3	165.6	194.8	234.5	297.8	407.6	618.0	1173.2	
UPS+5 EBC	138.5	154.3	176.3	203.4	239.7	292.4	371.9	508.2	769.6	1436.2	
UPS+6 EBC	165.8	184.8	208.4	243.0	289.0	351.5	448.5	609.2	927.7	1644.5	

### 2000 VA

	Tiempo de respaldo (min)									
N.° de EBC	2000	1800	1600	1400	1200	1000	800	600	400	200
	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
UPS	3.2	4.0	5.0	6.3	8.2	10.7	14.8	21.8	36.2	78.5
UPS+1 EBC	18.8	22.0	25.9	31.0	38.5	47.1	63.1	88.2	134.8	258.8
UPS+2 EBC	38.1	42.9	50.1	58.9	73.5	89.2	115.9	156.6	231.0	455.3
UPS+3 EBC	57.1	66.5	78.1	89.2	108.1	131.9	167.7	223.1	334.0	650.5
UPS+4 EBC	79.8	88.9	103.9	119.1	141.9	172.7	216.8	293.8	442.2	861.7
UPS+5 EBC	99.9	113.0	129.3	148.5	175.8	211.1	269.8	366.4	550.0	1078.7
UPS+6 EBC	119.3	136.0	154.3	178.3	208.0	254.6	324.8	441.9	653.9	1289.4

### 3000 VA

				Tien	npo de re	spaldo (	min)			
N.° de EBC	3000	2700	2400	2100	1800	1500	1200	900	600	300
	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
UPS	3.3	4.1	5.1	6.4	8.3	10.8	14.9	21.9	36.7	78.9
UPS+1 EBC	19.1	22.4	26.2	31.4	38.8	47.5	63.3	88.4	136.3	260.2
UPS+2 EBC	38.7	43.3	50.6	59.4	74.2	89.6	116.1	157.2	233.3	457.8
UPS+3 EBC	57.9	67.6	78.7	89.8	109.0	132.6	168.0	223.8	337.8	654.1
UPS+4 EBC	80.9	89.7	104.8	119.9	143.0	173.6	217.3	294.7	447.1	866.5
UPS+5 EBC	101.6	114.2	130.4	149.5	177.1	212.5	270.3	367.6	556.0	1084.9
UPS+6 EBC	121.1	137.5	155.7	179.5	209.4	256.0	325.4	443.3	660.9	1296.1

#### Nota

- 1. Detección automática de hasta 6 gabinetes externos de baterías (EBC), pero soporta hasta 10 EBC.
- 2. Los tiempos de autonomía de las baterías se basan en una operación a 25 °C. Los tiempos de autonomía de las baterías son aproximados, se basan en baterías totalmente cargadas y pueden variar +/-5 % debido a variaciones en la fabricación de las baterías.
- 3. Tiempo operativo disponible en: <u>Herramienta de tiempo operativo: Liebert GXT5 (vertiv.com)</u>



### Servicios integrales para sistemas críticos

Nota	Número de parte	Descripción 1	Descripción 2	Descripción 3	
Se deben ordenar ambos números de parte a la vez para obtener todo el Paquete de alimentación de emergencia (8x5). Por favor,	88026970	UPS Vertiv con	Servicios de arranque/instalación	Paquete de	
consulte el plan de trabajo (SOW) que se muestra abajo.	88028371	batería VRLA (1-3 kVA)	Contrato de alimentación de emergencia en horario comercial (5 años)	emergencia (8x5)	
Se deben ordenar ambos números de parte a la vez para obtener todo el Paquete de	para obtener todo el Paquete de		Arranque/Instalación	Paquete de	
alimentación de emergencia (24x7). Por favor, consulte el plan de trabajo (SOW) que se muestra abajo.	88028372	batería de iones de litio (1-3 kVA)	Contrato de alimentación de emergencia fuera de horario (5 años)	alimentación de emergencia (24x7)	

### Paquete de alimentación de emergencia (8X5)

El paquete de alimentación de emergencia ofrece soporte de emergencia en el sitio con 100 % de cobertura de partes y mano de obra, y se encuentra disponible para UPS monofásicos de hasta 3 kVA. Agregar de los servicios de Vertiv a su UPS Vertiv con baterías VRLA (1-3 kVA) le permitirá estar protegido durante una emergencia. Incluye:

- Cobertura de servicio por cinco años
- Un tiempo de respuesta a emergencias garantizado de 2-4 horas, 5 días a la semana, 8 horas al día, dentro de un rango de 100 km de una ciudad de servicio de Vertiv.
- Incluye una línea de asistencia telefónica profesional 24x7
- Reemplazo avanzado de la unidad con fallos
- Los costos de envío son cubiertos por Vertiv
- Cobertura tanto de piezas electrónicas como de fallos de las baterías
- Servicios de arrangue/instalación:
  - Los servicios de arranque ofrecen soporte técnico en el sitio para instalar y poner en marcha su UPS lo antes posible durante el horario laboral.
    - La instalación incluye el montaje y la conexión de alimentación del UPS
    - La configuración de la IS-Webcard y la verificación de que se encuentra en línea en su red (artículo opcional)
    - Servicios realizados por técnicos de Vertiv capacitados en fábrica

### Paquete de alimentación de emergencia (24X7)

El paquete de alimentación de emergencia ofrece soporte de emergencia en el sitio con 100 % de cobertura de partes y mano de obra, y se encuentra disponible para UPS monofásicos de hasta 3 kVA. Agregar de los servicios de Vertiv a su UPS Vertiv con baterías VRLA (1-3 kVA) le permitirá estar protegido durante una emergencia. Incluye:

- Cobertura de servicio por cinco años
- Un tiempo de respuesta a emergencias garantizado de 2-4 horas, 7 días a la semana, 24 horas al día, dentro de un rango de 100 km de una ciudad de servicio de Vertiv.
- Incluye una línea de asistencia telefónica profesional 24x7
- Reemplazo avanzado de la unidad con fallos
- Los costos de envío son cubiertos por Vertiv
- Cobertura tanto de piezas electrónicas como de fallos de las baterías
- Servicios de arranque/instalación:
  - Los servicios de arranque ofrecen soporte técnico en el sitio para instalar y poner en marcha su UPS lo antes posible las 24 horas del día y los 7 días de la semana
    - La instalación incluye el montaje y la conexión de alimentación del UPS
    - La configuración de la IS-Webcard y la verificación de que se encuentra en línea en su red (artículo opcional)
    - Servicios realizados por técnicos de Vertiv capacitados en fábrica

### Servicios de diagnóstico remoto para una respuesta rápida

### Información impulsada por datos:

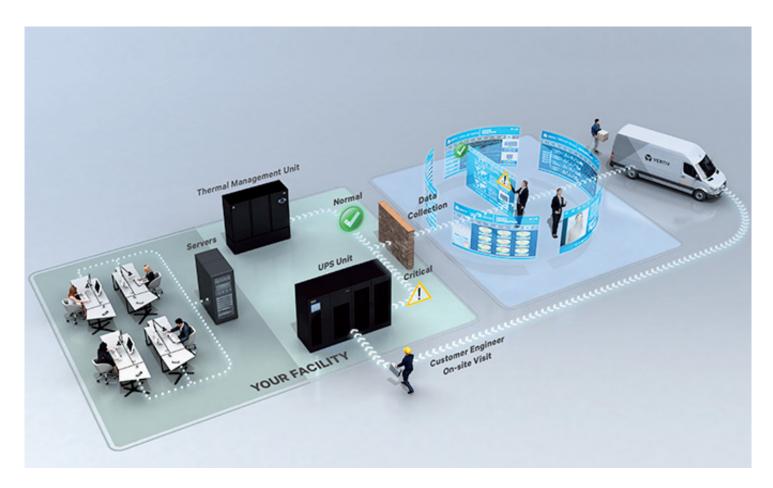
Con los Servicios LIFE, no solo contará con alguien que revisará sus equipos con regularidad, sino también con expertos de Vertiv, quienes monitorearán y analizarán continuamente todos los parámetros de control y operación importantes de sus equipos de monitoreo para mantener un rendimiento óptimo.

### Respuesta en tiempo real:

Los datos en tiempo real permiten la respuesta en tiempo real ante anomalías potenciales. En lugar de esperar hasta que el personal en el sitio detecte un problema, los servicios LIFE identifican los problemas operativos tan pronto como ocurren. Esto desencadena una acción de servicio inmediata para evitar problemas o reducir las horas o días de reparación, lo cual elimina o disminuye los periodos de inactividad.

#### Servicio conectado:

Los ingenieros de servicio de Vertiv pueden resolver muchas anomalías de forma remota y están conectados a la organización de servicio de campo de Vertiv para las resoluciones en el sitio. Estos pueden enviar un ingeniero de servicio de campo tan pronto como se identifica una condición crítica; por lo general, este contará desde su llegada con un diagnóstico que le permitirá conocer el problema y con todas las piezas de repuesto necesarias.





### Construya su solución de infraestructura total con Vertiv

Descubra las soluciones de infraestructura de TI diseñadas por expertos y con éxito comprobado en diversos entornos e innumerables aplicaciones.

### rPDU Vertiv™ Geist™Geist™

Distribución eléctrica confiable con gestión y monitoreo remoto a nivel de salida, para el mayor nivel supervisión y control del suministro eléctrico.

### Gestión del flujo de aire y del cableado

Los accesorios incluidos garantizan una gestión adecuada del cableado y del flujo del aire para mantener su equipo frío.



# Software y gestión de TI

Monitoree todo el sistema, ya sea de forma local o remota, y asegúrese de recibir alertas en caso de condiciones fuera de los rangos establecidos que podrían resultar en costosos periodos de inactividad.

### Rack Vertiv™ VE

Rack independiente para servidores de 42 U, diseñado para simplificar la instalación del equipo y con 6 cm adicionales de profundidad utilizable.

### Liebert® GXT5

Proteja el equipo de misión crítica en caso de pérdidaso fluctuaciones de potencia extremas.



**Vertiv.com** | Sede de Vertiv, 505 N Cleveland Ave, Westerville, OH 43082, EE. UU.

© 2025 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv<sup>™</sup> and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness here, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications, rebates and other promotional offers are subject to change at Vertiv's sole discretion upon notice.