

Switched Pro eConnect® PDU



Costos y complejidad de red reducidos: Secure Array® permite el uso de una sola dirección IP para hasta 48 PDU conectadas (32 cuando las cerraduras electrónicas están integradas). Una segunda dirección IP para toda la matriz proporciona capacidad de conmutación por error.



Resistencia a altas temperaturas: las clasificaciones de temperatura líderes en el mercado de hasta 149 °F (65 °C) aseguran confiabilidad cuando se montan en pasillos calientes.



Equilibrio de carga simplificado: los tomacorrientes de equilibrio de fase en modelos trifásicos aseguran una carga igual en todas las fases; permite el uso de cables de alimentación de equipo más cortos para una mejor gestión de los cables y el flujo de aire.



Sin desconexiones accidentales: los tomacorrientes de bloqueo de bajo perfil con patented evitan desconexiones accidentales sin requerir cables especiales.



Identificación fácil de la unidad de conmutación por error: el paquete de redundancia incluye 2 PDU (una en negro y otra en blanco glaciar) para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria.



Integración de cerradura electrónica: su tecnología patentada integra perfectamente las PDU, los sensores ambientales y las cerraduras electrónicas en una única solución de hardware y software.



Gigabit Ethernet: garantiza la compatibilidad con enrutadores y conmutadores empresariales.



Más reciente cumplimiento de UL: cumple con UL e IEC 62368 para el cumplimiento de los nuevos requisitos de listado para América del Norte y la Unión Europea.



Preinstalación del gabinete: el ecosistema completo se envía listo para la instalación de equipos informáticos.

Las Switched Pro eConnect® PDU proporcionan monitoreo y control remoto de energía para cada tomacorriente en la PDU, lo que hace posible medir y hacer un ciclo de energía de forma remota para cada equipo conectado a la PDU.



Opciones Verticales y Horizontales Disponibles



Características adicionales:

- Monitoreo y conmutación de tomacorriente individual, agrupación de tomacorrientes
- Módulo controlador reemplazable en campo para facilitar el mantenimiento y la capacidad de actualización mientras se mantiene la energía a cargas críticas; La tarjeta SD transfiere la configuración de PDU
- Relés de enclavamiento biestables para reducir el consumo de energía y aumentar la fiabilidad del servicio; mantiene el último estado del tomacorriente en caso de que se interrumpa la energía
- Monitoreo de entrada y circuito derivado con grado de facturación de +/-1 % de precisión
- La GUI integrada, RESTful API, SNMP v1/v2/v3, la Interfaz de línea de comandos (CLI) y la integración nativa del software DCIM Power IQ® permite a los usuarios administrar fácilmente las PDU
- Zero-touch Provisioning (ZTP) automatiza la configuración y el suministro de grandes implementaciones de PDU
- Compatibilidad con HTTP, integración RADIUS y LDAP para una autenticación y seguridad mejoradas
- Capacidades de personalización: configuraciones de tomacorrientes, opciones de color, longitud del cable de alimentación, tipos de conexión de entrada y más
- Hecho en los Estados Unidos, cumple con la TAA



Disponibilidad global

Estados Unidos

Simi Valley, CA
800-834-4969

Canadá

Toronto, Ontario, Canadá
+905-850-7770

Europa

Buckinghamshire, RU
+441628 524834

Oriente Medio y África

Dubái, EAU
+971-4-2602125

Doha, Catar
+974-4-267422

América Latina

+52-55-5203-7525
Número gratuito en México
800-201-7592
chatsworth.com.co

Asia Pacífico

+86 21 6880-0266
chatsworth.com.cn

www.chatsworth.com • techsupport@chatsworth.com



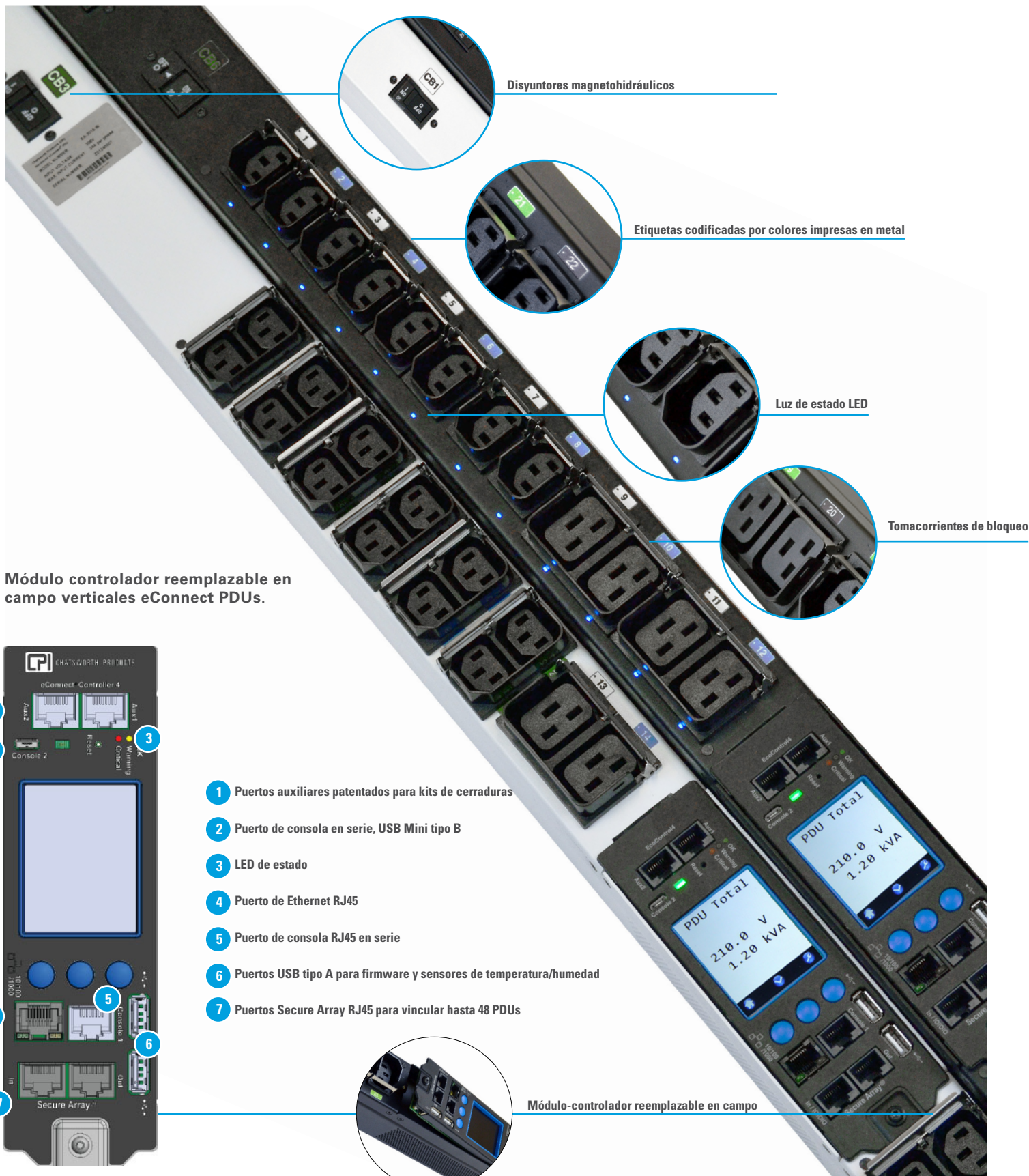
CHATSWORTH
PRODUCTS

ESPECIFICACIONES

Descripción:	PDU de montaje en bastidor vertical y horizontales de entrada única
Uso:	Para uso en interiores y contenedores, en zonas con ambiente controlado; no pueden utilizarse en espacios abiertos o en entornos agresivos Consulte las condiciones de funcionamiento que se enumeran a continuación
Potencia de Entrada:	• Cable de alimentación de entrada de 10 in (3 m) y 50/60 Hz, corriente alterna • El voltaje, la corriente máxima y el tipo de entrada/enchufe varían según el modelo (consulte la tabla de pedidos)
Capacidad de energía:	Específica de la PDU, limitada por disyuntores o entrada de energía (vea la tabla de pedidos)
Potencia de salida:	Tomacorrientes NEMA 5-20R, de bloqueo IEC C13 y IEC C19, específico para PDU de hasta 36 tomacorrientes (vea la tabla de pedidos)
Protección de circuito:	• Disyuntores magnetohidráulicos con clasificación UL 489 monopolares o bipolares disponibles en modelos monofásicos y trifásicos con entrada de 30 A y superior • Disyuntores 10kAIC en modelos 220-240/380-415 VCA; 5kAIC para todos los demás modelos • El diseño de bajo perfil evita desconexiones accidentales
Medición:	• Corrientes de línea de entrada • Voltaje, corriente, potencia, energía y factor de potencia en circuitos derivados y tomacorrientes individuales • Grado de facturación de +/- 1 % • Agrupación de tomacorrientes para informes de carga de energía
Conmutación:	• Capacidad para encender/apagar y reiniciar tomacorrientes individuales o agrupados mediante relés de enclavamiento biestables • Capacidad para nombrar tomacorrientes individuales para identificar equipos conectados • Indicador LED de estado para tomacorrientes individuales • Agrupación de tomacorrientes para control de potencia consolidado
Pantalla local (PDU verticales)	• Pantalla de cristal líquido (LCD) con orientación de autotexto y color de encendido automático • Proporciona información de la PDU; permite la configuración inicial de IP, restaurar los valores predeterminados y actualizar el firmware • Muestra voltaje, corriente, potencia para líneas de entrada y disyuntores • Muestra la temperatura y la humedad cuando el sensor ambiental opcional (P/N 14665-001) se conecta a la PDU • Muestra notificaciones de alarma, las LED individuales parpadean de color rojo en alarma
Red:	• Puerto Ethernet de 10/100/1000 MB • consolidación de IP de Secure Array para hasta 48 PDU sin cerraduras electrónicas integradas o 32 PDU con cerraduras electrónicas integradas • La consolidación de IP de Secure Array admite una conexión de red alternativa/conmutación por error a través de una segunda PDU
Administración remota y configuración:	GUI web integrada compatible con HTTP/HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RESTful API. Integración de Software Nativo, Zero Touch Provisioning (ZTP) - Sunbird Power IQ® DCIM - ZPE Systems Nodegrid Manager™ - RF Code Centerscape Software - Nlyte DCIM
Acceso a la consola:	A través de la conexión a un puerto de serial de la consola y la interfaz de línea de comandos (CLI)
Seguridad:	• Autenticación LDAP y Radius • Protección de contraseñas • Permisos de nivel de usuario y administrador separados • Capacidad de cargar certificados HTTP personalizados
Controlador:	Módulo reemplazable en campo; la tarjeta SD transfiere la identidad de la PDU
Firmware:	Flash actualizable a través del puerto USB, interfaz Web, CLI, o Power IQ.
Integración sensores ambientales:	• Admite 2 sensores de temperatura y humedad • Puerto USB tipo A
Integración cerraduras electrónicas:	Cerraduras de puertas delanteras y traseras del gabinete conectadas a los puertos AUX en la PDU
Montaje:	PDU verticales: • 2 botones de montaje sin herramientas preinstalados, posiciones ajustables • Orientación de entrada del cable de alimentación superior o inferior PDU horizontales Incluyen soportes de montaje en bastidor para bastidores de 19" EIA (486,2 mm)
Conexión a Tierra:	• Entrada/enchufe de alimentación acoplado y conexión acoplada externa con un punto de conexión M5 roscado • Incluye un kit de unión para gabinetes de CPI
Opciones de colores:	• Negro o blanco glaciado • El paquete de redundancia incluye (1) PDU negra y (1) PDU blanca glaciado
Condiciones de funcionamiento:	• Temperatura: 32 °F – 149 °F (0 °C – 65 °C) en la calificación de energía de entrada (kW) • Humedad relativa: 5 % – 95 %, sin condensación • Elevación: 0 – 10 000 pies (0 – 3000 m)
Condiciones de almacenamiento/no funcionamiento:	• Temperatura: -13 °F – 149 °F (-25 °C – 65 °C) • Humedad relativa: 5 % – 95 %, sin condensación • Elevación: 0 – 50 000 pies (0 – 15 000 m)
Peso del embarque:	PDU verticales: Unidad individual de 27 lb (12 kg); Paquete de Redundancia de 54 lb (24 kg) PDU horizontales: • 1U es una unidad individual de 18 lb (8,2 kg); Paquete de Redundancia de 35 lb (15,9 kg) • 2U es una unidad individual de 23 lb (10,4 kg); Paquete de Redundancia de 45 lb (20,4 kg)
Certificaciones:	UL/cUL/IEC62368, CE (EU), FCC Parte 15, Clase A, EN 55022, cumple con la normativa RoHS
Garantía:	estándar de 3 años con reemplazo avanzado; adicional de 2 años opcional

CONFIGURACIÓN VERTICAL

Utilice las PDU verticales eConnect en los centros de datos y salas de cómputo con racks y gabinetes de 42U o más para proporcionar conexiones de alimentación de energía para aplicaciones de equipos con densidad alta. Utilice el paquete redundante para admitir circuitos de alimentación de fuentes dobles.



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Switched Pro eConnect PDU, Vertical - América del Norte							
Número de parte			Input Amperaje	Enchufe de entrada	Tomacorrientes	Capacidad en kW (UL)	Gabinete Compatibilidad
Negro*	Blanco Glaciar*	Paquete de redundancia**					
Entrada monofásica de 120 voltios							
EA-6001-C	EA-6001-E	EA-6001-CE	20A	Entrada C20 a L5-20	(24) 5-20	1,9 kW	42U y superior
EA-6002-C	EA-6002-E	EA-6002-CE	30A	L5-30	(24) 5-20	2,9 kW	42U y superior
Entrada monofásica de 208 voltios							
EA-6069-C	EA-6069-E	EA-6069-CE	20A	Entrada C20 a L6-20	(18) C13 + (6) C19	3,3 kW	42U y superior
EA-6070-C	EA-6070-E	EA-6070-CE	20A	Entrada C20 a L6-20	(24) C13	3,3 kW	42U y superior
EA-6004-C	EA-6004-E	EA-6004-CE	30A	L6-30	(24) C13	5 kW	42U y superior
EA-6012-C	EA-6012-E	EA-6012-CE	30A	L6-30	(18) C13 + (6) C19	5 kW	42U y superior
Entrada trifásica de 120/208 voltios							
EA-6006-C	EA-6006-E	EA-6006-CE	20A	L21-20	(24) C13	5,7 kW	42U y superior
EA-6014-C	EA-6014-E	EA-6014-CE	20A	L21-20	(18) C13 + (6) C19	5,7 kW	42U y superior
EA-6025-C	EA-6025-E	EA-6025-CE	20A	L21-20	(18) tomacorrientes C13 + (6) tomacorrientes C19 + (3) tomacorrientes de conveniencia 5-20***	5,7 kW	42U y superior
EA-6007-C	EA-6007-E	EA-6007-CE	30A	L21-30	(24) C13	8,6 kW	42U y superior
EA-6015-C	EA-6015-E	EA-6015-CE	30A	L21-30	(18) C13 + (6) C19	8,6 kW	42U y superior
EA-6026-C	EA-6026-E	EA-6026-CE	30A	L21-30	(18) tomacorrientes C13 + (6) tomacorrientes C19 + (3) tomacorrientes de conveniencia 5-20***	8,6 kW	42U y superior
EA-6035-C	EA-6035-E	EA-6035-CE	30A	L21-30	(36) C13	8,6 kW	42U y superior
Entrada trifásica de 208 voltios							
EA-6005-C	EA-6005-E	EA-6005-CE	30A	L15-30	(24) C13	8,6 kW	42U y superior
EA-6013-C	EA-6013-E	EA-6013-CE	30A	L15-30	(18) C13 + (6) C19	8,6 kW	42U y superior
EA-6034-C	EA-6034-E	EA-6034-CE	30A	L15-30	(36) C13	8,6 kW	42U y superior
EA-6016-C	EA-6016-E	EA-6016-CE	50A	CS8365	(18) C13 + (6) C19	14,4 kW	42U y superior
EA-6027-C	EA-6027-E	EA-6027-CE	50A	CS8365	(12) C13 + (12) C19	14,4 kW	42U y superior
EA-6136-C	EA-6136-E	EA-6136-CE	50A	CS8365	(36) C13	14,4 kW	45U y superior
EA-6144-C	EA-6144-E	EA-6144-CE	50A	CS8365	(24) C13 + (12) C19	14,4 kW	45U y superior
EA-6017-C	EA-6017-E	EA-6017-CE	60A	3P+E 60 A IEC 60309	(18) C13 + (6) C19	17,2 kW	42U y superior
EA-6028-C	EA-6028-E	EA-6028-CE	60A	3P+E 60 A IEC 60309	(12) C13 + (12) C19	17,2 kW	42U y superior
EA-6137-C	EA-6137-E	EA-6137-CE	60A	3P+E 60 A IEC 60309	(36) C13	17,2 kW	45U y superior
EA-6145-C	EA-6145-E	EA-6145-CE	60A	3P+E 60 A IEC 60309	(24) C13 + (12) C19	17,2 kW	45U y superior
Entrada trifásica de 240/415 voltios							
EA-6018-C	EA-6018-E	EA-6018-CE	30A	L22-30	(18) C13 + (6) C19	17,2 kW	42U y superior
EA-6029-C	EA-6029-E	EA-6029-CE	30A	L22-30	(12) C13 + (12) C19	17,2 kW	42U y superior
EA-6038-C	EA-6038-E	EA-6038-CE	30A	L22-30	(36) C13	17,2 kW	42U y superior
EA-6046-C	EA-6046-E	EA-6046-CE	30A	L22-30	(24) C13 + (12) C19	17,2 kW	42U y superior

Notas: *El peso de envío para cada unidad es de 27 lb (12 kg).

**El paquete de redundancia incluye 2 PDU en negro y blanco glaciar para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de envío es de 54 lb (24 kg).

***Los tomacorrientes de conveniencia no proporcionan capacidades de monitoreo o conmutación.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Switched Pro eConnect PDU, Vertical - todo el mundo								
Número de parte			Input Amperaje	Enchufe de entrada	Tomacorrientes	Capacidad en kW en todo el mundo (CE)	Capacidad en kW* América del Norte (UL)	Gabinete Compatibilidad
Negro*	Blanco Glaciar*	Paquete de redundancia**						
Entrada monofásica de 220/240 voltios								
EA-6008-C	EA-6008-E	EA-6008-CE	16/20A	Entrada C20 a 1P+N+E 16/20A IEC 60309	(24) C13	3,8 kW	3,8 kW	42U y superior
EA-6019-C	EA-6019-E	EA-6019-CE	16/20A	Entrada C20 a 1P+N+E 16/20A IEC 60309	(18) C13 + (6) C19	3,8 kW	3,8 kW	42U y superior
EA-6009-C	EA-6009-E	EA-6009-CE	32A	1P+N+E 32A IEC 60309	(24) C13	7,7 kW	6,1 kW	42U y superior
EA-6020-C	EA-6020-E	EA-6020-CE	32A	1P+N+E 32A IEC 60309	(18) C13 + (6) C19	7,7 kW	6,1 kW	42U y superior
Entrada trifásica de 220 a 240/380 a 415 voltios								
EA-6010-C	EA-6010-E	EA-6010-CE	16/20A	3P+N+E 16/20A IEC 60309	(24) C13	11,5 kW	11,5 kW	42U y superior
EA-6021-C	EA-6021-E	EA-6021-CE	16/20A	3P+N+E 16/20A IEC 60309	(18) C13 + (6) C19	11,5 kW	11,5 kW	42U y superior
EA-6030-C	EA-6030-E	EA-6030-CE	16/20A	3P+N+E 16/20A IEC 60309	(12) C13 + (12) C19	11,5 kW	11,5 kW	42U y superior
EA-6039-C	EA-6039-E	EA-6039-CE	16/20A	3P+N+E 16/20A IEC 60309	(36) C13	11,5 kW	11,5 kW	42U y superior
EA-6047-C	EA-6047-E	EA-6047-CE	16/20A	3P+N+E 16/20A IEC 60309	(24) C13 + (12) C19	11,5 kW	11,5 kW	42U y superior
EA-6022-C	EA-6022-E	EA-6022-CE	32A	3P+N+E 32A IEC 60309	(18) C13 + (6) C19	23 kW	18,4 kW	42U y superior
EA-6031-C	EA-6031-E	EA-6031-CE	32A	3P+N+E 32A IEC 60309	(12) C13 + (12) C19	23 kW	18,4 kW	42U y superior
EA-6040-C	EA-6040-E	EA-6040-CE	32A	3P+N+E 32A IEC 60309	(36) C13	23 kW	18,4 kW	42U y superior
EA-6048-C	EA-6048-E	EA-6048-CE	32A	3P+N+E 32A IEC 60309	(24) C13 + (12) C19	23 kW	18,4 kW	42U y superior

Notas: *El peso de envío para cada unidad es de 27 lb (12 kg).

**El paquete de redundancia incluye 2 PDU en negro y blanco glaciar para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de envío es de 54 lb (24 kg).

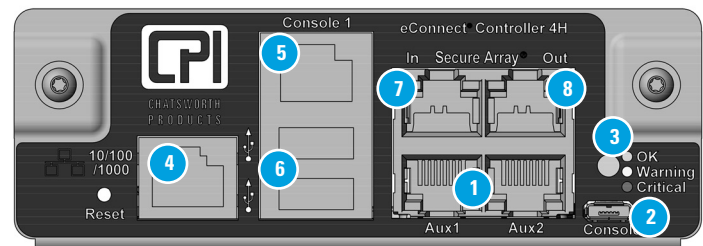
CONFIGURACIÓN HORIZONTAL

Utilice las PDU Horizontales eConnect en aplicaciones que requieran salidas en la parte superior o inferior de los gabinetes para un acceso rápido, aplicaciones de densidad baja a media que requieran menos conexiones y en infraestructura distribuida para aplicaciones de borde. Las PDU horizontales están disponibles en alturas de 1U y 2U con hasta 24 tomacorrientes.



Módulo controlador reemplazable en campo horizontales eConnect PDUs

- 1 Puertos Auxiliares Patentados
- 2 Puerto de consola 2 - USB
- 3 LED de estado
- 4 Puerto de Ethernet RJ45
- 5 Puerto de consola 1 - RJ45
- 6 Puertos USB Tipo A para Firmware y Sensores de Temperatura/Humedad
- 7 Matriz Segura/Conexión PDU/Puerto Serie (entrada de enlace)
- 8 Matriz Segura/Conexión PDU/Puerto Serie (salida de enlace)



Nota: Las PDU horizontales no tienen la pantalla de cristal líquido (LCD).

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Switched Pro eConnect PDU, Horizontal -América del Norte							
Número de parte			Entrada Amperaje	Enchufe de entrada	Tomacorrientes	Capacidad en kW (UL)	Factor de forma: Altura (U)
Negro*	Blanco Glaciar*	Paquete de redundancia*					
Entrada monofásica de 120 voltios							
EA-6274-C	EA-6274-E	EA-6274-CE	20A	Entrada C20 a L5-20	(12) 5-20	1.9 kW	1U
EA-6275-C	EA-6275-E	EA-6275-CE	30A	NEMA L5-30P	(12) 5-20	2.9 kW	1U
Entrada monofásica de 208 voltios							
EA-6276-C	EA-6276-E	EA-6276-CE	20A	Entrada C20 a L6-20	(12) C13	3.3 kW	1U
EA-6293-C	EA-6293-E	EA-6293-CE	20A	Entrada C20 a L6-20	(8) C13 + (4) C19	3.3 kW	1U
EA-6277-C	EA-6277-E	EA-6277-CE	30A	NEMA L6-30P	(12) C13	5 kW	1U
EA-6284-C	EA-6284-E	EA-6284-CE	30A	NEMA L6-30P	(9) C19	5 kW	1U
EA-6294-C	EA-6294-E	EA-6294-CE	30A	NEMA L6-30P	(8) C13 + (4) C19	5 kW	1U
Entrada trifásica de 120/208 voltios							
EA-6279-C	EA-6279-E	EA-6279-CE	20A	NEMA L21-20P	(12) C13	5.7 kW	1U
EA-6286-C	EA-6286-E	EA-6286-CE	20A	NEMA L21-20P	(9) C19	5.7 kW	1U
EA-6296-C	EA-6296-E	EA-6296-CE	20A	NEMA L21-20P	(8) C13 + (4) C19	5.7 kW	1U
EA-6280-C	EA-6280-E	EA-6280-CE	30A	NEMA L21-30P	(12) C13	8.6 kW	1U
EA-6287-C	EA-6287-E	EA-6287-CE	30A	NEMA L21-30P	(9) C19	8.6 kW	1U
EA-6297-C	EA-6297-E	EA-6297-CE	30A	NEMA L21-30P	(8) C13 + (4) C19	8.6 kW	1U
Entrada trifásica de 208 voltio							
EA-6278-C	EA-6278-E	EA-6278-CE	30A	NEMA L15-30P	(12) C13	8.6 kW	1U
EA-6285-C	EA-6285-E	EA-6285-CE	30A	NEMA L15-30P	(9) C19	8.6 kW	1U
EA-6295-C	EA-6295-E	EA-6295-CE	30A	NEMA L15-30P	(8) C13 + (4) C19	8.6 kW	1U

Notas: *El peso de embarque para cada unidad es de 18 lb (8.2 kg);

**El paquete de redundancia incluye 2 PDU (una en negro y una en blanco glaciar) para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de embarque es de 35 lb (15.9 kg)

Switched Pro eConnect PDU, Horizontal - en todo el mundo								
Part Number			Entrada Amperaje	Enchufe de entrada	Tomacorrientes	Capacidad en kW en todo el mundo (CE)	Capacidad en kW América del Norte (UL)	Factor de forma: Altura (U)
Negro*	Blanco Glaciar*	Paquete de redundancia**						
Entrada monofásica de 220/240 voltios								
EA-6281-C	EA-6281-E	EA-6281-CE	16A	C20 Inlet to IEC 60309 16A 1P+N+E	(12) C13	3.8 kW	3.8 kW	1U
EA-6298-C	EA-6298-E	EA-6298-CE	16A	C20 Inlet to IEC 60309 16A 1P+N+E	(8) C13 + (4) C19	3.8 kW	3.8 kW	1U
EA-6283-C	EA-6283-E	EA-6283-CE	32A	IEC 60309 32A 1P+N+E	(12) C13	7.7 kW	6.1 kW	1U
EA-6289-C	EA-6289-E	EA-6289-CE	32A	IEC 60309 32A 1P+N+E	(9) C19	7.7 kW	6.1 kW	1U
EA-62A0-C	EA-62A0-E	EA-62A0-CE	32A	IEC 60309 32A 1P+N+E	(8) C13 + (4) C19	7.7 kW	6.1 kW	1U
Entrada trifásica de 220 a 240/380 a 415 voltios								
EA-6282-C	EA-6282-E	EA-6282-CE	16/20A	IEC 60309 16/20A 3P+N+E	(12) C13	11.5 kW	11.5 kW	1U
EA-6288-C	EA-6288-E	EA-6288-CE	16/20A	IEC 60309 16/20A 3P+N+E	(9) C19	11.5 kW	11.5 kW	1U
EA-6299-C	EA-6299-E	EA-6299-CE	16/20A	IEC 60309 16/20A 3P+N+E	(8) C13 + (4) C19	11.5 kW	11.5 kW	1U

Notas: *El peso de embarque para cada unidad es de 18 lb (8.2 kg);

**El paquete de redundancia incluye 2 PDU (una en negro y una en blanco glaciar) para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de embarque es de 35 lb (15.9 kg)

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Switched Pro eConnect PDU, Horizontal - América del Norte							
Número de parte			Entrada Amperaje	Enchufe de entrada	Tomacorrientes	Capacidad en kW (UL)	Factor de forma: Altura (U)
Negro*	Blanco Glaciar*	Paquete de redundancia**					
Entrada monofásica de 120 voltios							
EA-6401-C	EA-6401-E	EA-6401-CE	20A	Entrada C20 a L5-20	(24) 5-20	1.9 kW	2U
EA-6402-C	EA-6402-E	EA-6402-CE	30A	NEMA L5-30P	(24) 5-20	2.9 kW	2U
Entrada monofásica de 208 voltios							
EA-6470-C	EA-6470-E	EA-6470-CE	20A	Entrada C20 a L6-200	(24) C13	3.3 kW	2U
EA-6469-C	EA-6469-E	EA-6469-CE	20A	Entrada C20 a L6-20	(18) C13 + (6) C19	3.3 kW	2U
EA-6404-C	EA-6404-E	EA-6404-CE	30A	NEMA L6-30P	(24) C13	5 kW	2U
EA-6412-C	EA-6412-E	EA-6412-CE	30A	NEMA L6-30P	(18) C13 + (6) C19	5 kW	2U
EA-64A1-C	EA-64A1-E	EA-64A1-CE	30A	NEMA L6-30P	(6) C13 + (12) C19	5 kW	2U
Entrada monofásica de 120/208 voltios							
EA-6492-C	EA-6492-E	EA-6492-CE	30A	NEMA L14-30P	(12) C13 + (6) C19 + (4) 5-20	5 kW	2U
Entrada trifásica de 120/208 voltios							
EA-6406-C	EA-6406-E	EA-6406-CE	20A	NEMA L21-20P	(24) C13	5.7 kW	2U
EA-6414-C	EA-6414-E	EA-6414-CE	20A	NEMA L21-20P	(18) C13 + (6) C19	5.7 kW	2U
EA-64A3-C	EA-64A3-E	EA-64A3-CE	20A	NEMA L21-20P	(6) C13 + (12) C19	5.7 kW	2U
EA-6490-C	EA-6490-E	EA-6490-CE	20A	NEMA L21-20P	(12) C13 + (6) C19 + (4) 5-20	5.7 kW	2U
EA-6407-C	EA-6407-E	EA-6407-CE	30A	NEMA L21-30P	(24) C13	8.6 kW	2U
EA-6415-C	EA-6415-E	EA-6415-CE	30A	NEMA L21-30P	(18) C13 + (6) C19	8.6 kW	2U
EA-64A5-C	EA-64A5-E	EA-64A5-CE	30A	NEMA L21-30P	(6) C13 + (12) C19	8.6 kW	2U
EA-6491-C	EA-6491-E	EA-6491-CE	30A	NEMA L21-30P	(12) C13 + (6) C19 + (4) 5-20	8.6 kW	2U
Entrada trifásica de 208 voltios							
EA-6405-C	EA-6405-E	EA-6405-CE	30A	NEMA L15-30P	(24) C13	8.6 kW	2U
EA-6413-C	EA-6413-E	EA-6413-CE	30A	NEMA L15-30P	(18) C13 + (6) C19	8.6 kW	2U
EA-64A6-C	EA-64A6-E	EA-64A6-CE	30A	NEMA L15-30P	(6) C13 + (12) C19	8.6 kW	2U
EA-64A7-C	EA-64A7-E	EA-64A7-CE	50A	CS8365	(6) C13 + (12) C19	14.4 kW	2U
EA-64A8-C	EA-64A8-E	EA-64A8-CE	60A	IEC 60309 60A 3P+E	(6) C13 + (12) C19	17.2 kW	2U

Notas: *El peso de embarque para cada unidad es de 23 lb (10.4 kg);

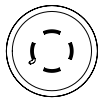
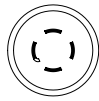
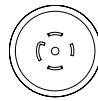
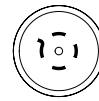
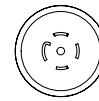
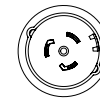
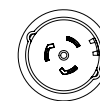
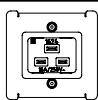
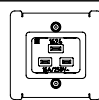
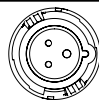
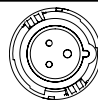
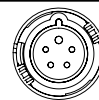
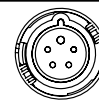
**El paquete de redundancia incluye 2 PDU (una en negro y una en blanco glaciar) para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de embarque es de 45 lb (20.4 kg)

TABLA DE ENCHUFES/TOMACORRIENTES

Monofásica/ Bloqueo				
	NEMA L5-20P 110-125 VCA/20 A	NEMA L5-30P 110-125 VCA/30 A	NEMA L6-20P 200-240 VCA/20 A	NEMA L6-30P 200-240 VCA/30 A

TABLA DE RECEPTÁCULOS/TOMACORRIENTES

Receptáculos/ Tomacorrientes			
	NEMA 5-20R 120 VCA/20 A	IEC C13 UL: 120/208 VCA/15 A CE: 208 VCA/10 A	IEC C19 UL: 120/208 VCA/20 A CE: 208 VCA/16 A

Trifásica/ Bloqueo								
	NEMA L15-20P 208 VCA/20 A	NEMA L15-30P 208 VCA/30 A	NEMA L21-20P 120/208 VCA/20 A	NEMA L21-30P 120/208 VCA/30 A	NEMA L22-20P 380/415 VCA/20 A	NEMA L22-30P 380/415 VCA/30 A	50 A CS8365 208 VCA/50 A*	60 A CS8365 208 VAC/60A*
Tomacorriente universal/ Bloqueo								
	IEC C20 110/125 VCA/20 A	IEC C20 200/240 VCA/20 A	1P+N+E 16 A IEC 200/240 VCA/16 A	IEC 32 A 1P+N+E 200/240 VCA/32 A	IEC 16 A 3P+N+E 230/400 VCA/16 A	IEC 32 A 3P+N+E 230/400 VCA/32 A		

*Nota: 50 A CS8365 está calificado para 50 A, pero la entrada máxima es 35 A en PDU de tres disyuntores.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Switched Pro eConnect PDU, Horizontal - en todo el mundo								
Part Number			Entrada Amperaje	Enchufe de entrada	Tomacorrientes	Capacidad en kW en todo el mundo (CE)	Capacidad en kW América del Norte (UL)	Factor de forma: Altura (U)
Negro*	Blanco Glaciar*	Paquete de redundancia**						
Entrada monofásica de 220/240 voltios								
EA-6408-C	EA-6408-E	EA-6408-CE	16A	C20 Inlet to IEC 60309 16A 1P+N+E	(24) C13	3.8 kW	3.8 kW	2U
EA-6419-C	EA-6419-E	EA-6419-CE	16A	C20 Inlet to IEC 60309 16A 1P+N+E	(18) C13 + (6) C19	3.8 kW	3.8 kW	2U
EA-6409-C	EA-6409-E	EA-6409-CE	32A	IEC 60309 32A 1P+N+E	(24) C13	7.7 kW	6.1 kW	2U
EA-6420-C	EA-6420-E	EA-6420-CE	32A	IEC 60309 32A 1P+N+E	(18) C13 + (6) C19	7.7 kW	6.1 kW	2U
EA-64A2-C	EA-64A2-E	EA-64A2-CE	32A	IEC 60309 32A 1P+N+E	(6) C13 + (12) C19	7.7 kW	6.1 kW	2U
Entrada trifásica de 220 a 240/380 a 415 voltios								
EA-6410-C	EA-6410-E	EA-6410-CE	16/20A	IEC 60309 16/20A 3P+N+E	(24) C13	11.5 kW	11.5 kW	2U
EA-6421-C	EA-6421-E	EA-6421-CE	16/20A	IEC 60309 16/20A 3P+N+E	(18) C13 + (6) C19	11.5 kW	11.5 kW	2U
EA-64A4-C	EA-64A4-E	EA-64A4-CE	16/20A	IEC 60309 16/20A 3P+N+E	(6) C13 + (12) C19	11.5 kW	11.5 kW	2U
EA-64A9-C	EA-64A9-E	EA-64A9-CE	32A	IEC 60309 32A 3P+N+E	(6) C13 + (12) C19	23 kW	18.4 kW	2U

Notas: *El peso de embarque para cada unidad es de 23 lb (10.4 kg);

**El paquete de redundancia incluye 2 PDU (una en negro y una en blanco glaciar) para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de embarque es de 45 lb (20.4 kg)

ACCESORIOS



Garantías limitadas extendidas

Garantías limitadas extendidas para los productos electrónicos de marca CPI, por dos años adicionales después del vencimiento del período de la garantía original (3 años).

Póngase en contacto con el Servicio al cliente del CPI o visite chatsworth.com/warranty para información adicional.

Número de parte	Descripción
L1-2YEXTWAR-ELECTRONICS-C	Extensión de garantía de 2 años para PDU con MSRP hasta \$1700
L2-2YEXTWAR-ELECTRONICS-C	Extensión de garantía de 2 años para PDU con MSRP de \$1701 hasta \$3400
L3-2YEXTWAR-ELECTRONICS-C	Extensión de garantía de 2 años para PDU con MSRP mayor a \$3400



14676-001



14812-001

Módulo controlador reemplazable en campo

Módulo controlador reemplazable en campo para eConnect® PDU. Compatible con Monitored, Monitored Pro, Switched o Switched Pro eConnect PDU. Permite el reemplazo del módulo del controlador mientras mantiene la energía para cargas críticas. Posibilidad de utilizar una tarjeta SD para transferir la configuración de la PDU. Disponible en dos opciones, para combinar con un factor de forma de eConnect PDU vertical u horizontal. Ambos módulos de controlador incluyen conexiones para Ethernet, Secure Array® consolidación de IP, sensores de temperatura y humedad, cerraduras electrónicas RFID e interfaz serie / consola. El módulo controlador para PDU verticales eConnect también incluye una pantalla local.

Part Number	Description	Shipping Weight lb (kg)
14676-001	Controlador eConnect 4 (MCM4) para verticales eConnect PDU	1 (0.5)
14812-001	Controlador eConnect 4H (MCM4) para horizontales eConnect PDU	1 (0.5)

Nota: Compatible con PDU P / N: EA-3xxx, EA-4xxx, EA-5xxx, EA-6xxx.

ACCESORIOS

GESTIÓN DE ENERGÍA, MONITOREO AMBIENTAL
E INTEGRACIÓN DE SEGURIDAD FÍSICA

Kit de cerradura electrónica eConnect® con RFID Integre el control de acceso al gabinete junto con la gestión de energía y el monitoreo ambiental bajo una única conexión de red, una interfaz de usuario y una base de datos de usuario para reducir drásticamente los costos de implementación. Totalmente compatible con el software DCIM. Disponible en Monitored, Monitored Pro, Switched y Switched Pro eConnect PDU verticales.

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
14666-001	Kit de cerradura electrónica eConnect® con RFID para sistemas de gabinetes For ZetaFrame	3 (1,4)



Power IQ® (PIQ) para eConnect Power IQ es un software de monitoreo de control de acceso, energía, potencia, medio ambiente y centro de datos que proporciona soporte inmediato para eConnect PDU, módulo de controlador en red y dispositivos de muchos otros fabricantes.

Software y licencia Power IQ para eConnect, con un plan de mantenimiento de 1 año			
Número de parte	Cantidad de licencias	Número de parte	Cantidad de licencias
36603-001	Hasta 10 dispositivos	36603-200	Hasta 2000 dispositivos
36603-002	Hasta 20 dispositivos	36603-300	Hasta 3000 dispositivos
36603-005	Hasta 50 dispositivos	36603-400	Hasta 4000 dispositivos
36603-010	Hasta 100 dispositivos	36603-500	Hasta 5000 dispositivos



Sensor de temperatura y humedad USB
Se conecta al puerto USB en las PDU.

Accesorios adicionales		
Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
14665-001	Sensor de temperatura y humedad USB	3 (1,4)



Pida cerraduras y PDU preinstaladas en su gabinete. Agregue potencia. Hágalo fácil.



Simplifique el pedido, el envío y la instalación al solicitar eConnect Las PDU se instalarán en los gabinetes ZetaFrame™ de CPI antes de salir de la fábrica. Solicitar Paquete de Redundancia para una fácil identificación de unidades primarias y secundarias.

Para obtener una lista completa de los modelos de eConnect PDU, visite chatsworth.com/power



CHATSWORTH PRODUCTS

A pesar del esfuerzo realizado para garantizar la precisión de toda la información, CPI no se responsabiliza por errores u omisiones, y se reserva el derecho de modificar la información y las descripciones de los servicios o productos presentados. ©2020 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. Chatsworth Products, Klik-Nut, CPI, CPI Passive Cooling, CUBE-IT, eConnect, Evolution, GlobalFrame, MegaFrame, Motive, QuadraRack, RMR, Saf-T-Grip, Secure Array, SeismicFrame, SlimFrame, TeraFrame y Velocity son marcas comerciales registradas a nivel federal de Chatsworth Products. EuroFrame y Simply Efficient son marcas comerciales de Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. Rev6 05/22 MKT-60020-723.es-CO