



CHATSWORTH PRODUCTS

PDU eConnect®



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

**Equilibrio de carga simplificado:** los tomacorrientes de equilibrio de fase en modelos trifásicos garantizan 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

**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

**Gigabit Ethernet:** garantiza la compatibilidad con enrutadores y switches empresariales

**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

**Sin desconexiones accidentales:** los tomacorrientes de bloqueo compacto con patente pendiente evitan desconexiones accidentales sin requerir cables especiales.

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

**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 de gabinete:** el ecosistema completo se envía listo para la integración de equipos de TI. Ahorra tiempo de implementación y reduce los desperdicios de empaque

### PDU Basic

### PDU Metered

### PDU Monitored

### PDU Monitored Pro

### PDU Switched

### PDU Switched Pro

**Aplicación:**  
Las PDU Basic eConnect proporcionan una distribución de energía confiable en aplicaciones de alta densidad donde no se requiere monitoreo de energía.

**Aplicación:**  
Las PDU Metered eConnect cuentan con una pantalla local para brindar una fácil lectura de la corriente de entrada para ayudar con la instalación inicial y el funcionamiento equilibrado correcto.

**Aplicación:**  
Las PDU Monitored eConnect proporcionan monitoreo remoto de energía a nivel de entrada y circuito derivado, lo que lo hace posible obtener y gestionar el consumo de energía a nivel de gabinete.

**Aplicación:**  
Las PDU Monitored Pro eConnect proporcionan un monitoreo remoto de energía hasta el nivel del tomacorriente, lo que permite obtener el consumo de energía para cada equipo.

**Aplicación:**  
Las PDU Switched eConnect proporcionan monitoreo remoto de la energía a nivel de bastidor y control de cada tomacorriente, lo que hace posible encender o apagar remotamente cada tomacorriente.

**Aplicación:**  
Las PDU Switched Pro eConnect 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.

**Características principales:**

- Los grupos de interruptores y tomacorrientes están codificados por colores en unidades de interruptores múltiples para una fácil identificación
- Características del montaje universal sin herramientas
- Capacidades de personalización: configuraciones de tomacorrientes, opciones de color, longitud del cable de alimentación, tipos de conexión de entrada y más

**Características principales:**

- Medición de corriente de entrada entre fases a través de la pantalla LED local
- Los grupos de interruptores y tomacorrientes están codificados por colores en unidades de interruptores múltiples para una fácil identificación
- Características del montaje universal sin herramientas
- Capacidades de personalización: configuraciones de tomacorrientes, opciones de color, longitud del cable de alimentación, tipos de conexión de entrada y más

**Características principales:**

- Monitoreo de entrada y circuito derivado con grado de facturación +/- 1 % de precisión
- Controlador reemplazable en campo para facilitar el mantenimiento y la capacidad de actualización mientras se mantiene la energía para cargas críticas; La tarjeta SD transfiere la configuración de PDU
- GUI integrada, API RESTful, SNMP v1/v2/v3, interfaz de línea de comando (Command Line Interface, CLI) y la integración nativa del software Power IQ® DCIM 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

**Características principales:**

- Monitoreo de cada tomacorriente, agrupación de tomacorrientes
- Controlador reemplazable en campo para facilitar el mantenimiento y la capacidad de actualización mientras se mantiene la energía para cargas críticas; La tarjeta SD transfiere la configuración de PDU
- Monitoreo de entrada y circuito derivado con grado de facturación +/- 1 % de precisión
- GUI integrada, API RESTful, SNMP v1/v2/v3, interfaz de línea de comando (CLI) y la integración nativa del software Power IQ® DCIM 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

**Características principales:**

- Monitoreo de PDU y switcheo de cada tomacorriente, agrupación de tomacorrientes
- Controlador reemplazable en campo para facilitar el mantenimiento y la capacidad de actualización mientras se mantiene la energía para cargas críticas; La tarjeta SD transfiere la configuración de PDU
- Relés de enclavamiento biestables para reducir consumo de energía y aumentar la confiabilidad del servicio
- Monitoreo de entrada y circuito derivado con grado de facturación +/- 1 % de precisión
- GUI integrada, API RESTful, SNMP v1/v2/v3, interfaz de línea de comando (CLI) y la integración nativa del software Power IQ® DCIM permite a los usuarios gestionar fácilmente las PDU y la seguridad
- Zero-touch Provisioning (ZTP) automatiza la configuración y el suministro de grandes implementaciones de PDU
- Capacidades de personalización: configuraciones de tomacorrientes, opciones de color, longitud del cable de alimentación, tipos de conexión de entrada y más

**Características principales:**

- Monitoreo y switcheo de cada de tomacorriente, tomacorriente, agrupación de tomacorrientes
- Controlador reemplazable en campo para facilitar el mantenimiento y la capacidad de actualización mientras se mantiene la energía para cargas críticas; La tarjeta SD transfiere la configuración de PDU
- Relés de enclavamiento biestables para reducir el consumo de energía y aumentar la confiabilidad del servicio; mantiene el último estado del tomacorriente si se interrumpe la corriente
- Monitoreo de entrada y circuito derivado con grado de facturación +/- 1 % de precisión
- GUI integrada, API RESTful, SNMP v1/v2/v3, interfaz de línea de comando (CLI) y la integración nativa del software Power IQ® DCIM 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



PDU eConnect verticales					
Número de partes			Especificaciones		
Basic	Metered	Monitored	Enchufe de entrada	Tomacorrientes	kW
E0-1001-X	E1-2001-X	EA-3001-X	Entrada C20 a L5-20	(24) 5-20	1.9
E0-1002-X	E1-2002-X	EA-3002-X	NEMA L5-30P	(24) 5-20	2.9
E0-1003-X	E1-2003-X	EA-3003-X	Entrada C20 a L6-20	(24) C13	3.3
E0-1015-X	E1-2015-X	EA-3015-X	NEMA L6-30P	(36) C13 + (6) C19	5.0
E0-1013-X	E1-2013-X	EA-3013-X	NEMA L21-20P	(30) C13 + (6) C19 + (6) 5-20	5.7
E0-1018-X	E1-2018-X	EA-3018-X	NEMA L21-30P	(36) C13 + (6) C19	8.6
E0-1014-X	E1-2014-X	EA-3014-X	NEMA L21-30P	(30) C13 + (6) C19 + (6) 5-20	8.6
E0-1016-X	E1-2016-X	EA-3016-X	NEMA L15-30P	(36) C13 + (6) C19	8.6
E0-1007-X	E1-2007-X	EA-3007-X	CS8365	(30) C13 + (12) C19	14.4
E0-1125-X	E1-2125-X	EA-3125-X	CS8365	(54) C13	14.4
E0-1008-X	E1-2008-X	EA-3008-X	IEC 60309 60A 3P+E	(30) C13 + (12) C19	17.2
E0-1033-X	E1-2033-X	EA-3033-X	IEC 60309 60A 3P+E	(12) C13 + (18) C19	17.2
E0-1126-X	E1-2126-X	EA-3126-X	IEC 60309 60A 3P+E	(54) C13	17.2
E0-1021-X	E1-2021-X	EA-3021-X	NEMA L22-30P	(36) C13 + (6) C19	17.2
E0-1127-X	E1-2127-X	EA-3127-X	NEMA L22-30P	(54) C13	17.2

PDU eConnect verticales					
Número de partes			Especificaciones		
Monitored Pro	Switched	Switched Pro	Enchufe de entrada	Tomacorrientes	kW
EA-4001-X	EA-5001-X	EA-6001-X	Entrada C20 a L5-20	(24) 5-20	1.9
EA-4002-X	EA-5002-X	EA-6002-X	NEMA L5-30P	(24) 5-20	2.9
EA-4069-X	EA-5069-X	EA-6069-X	Entrada C20 a L6-20	(18) C13 + (6) C19	3.3
EA-4012-X	EA-5012-X	EA-6012-X	NEMA L6-30P	(18) C13 + (6) C19	5.0
EA-4025-X	EA-5025-X	EA-6025-X	NEMA L21-20P	(18) C13 + (6) C19 + (3) 5-20	5.7
EA-4013-X	EA-5013-X	EA-6013-X	NEMA L15-30P	(18) C13 + (6) C19	8.6
EA-4035-X	EA-5035-X	EA-6035-X	NEMA L21-30P	(36) C13	8.6
EA-4026-X	EA-5026-X	EA-6026-X	NEMA L21-30P	(18) C13 + (6) C19 + (3) 5-20	8.6
EA-4016-X	EA-5016-X	EA-6016-X	CS8365	(18) C13 + (6) C19	14.4
EA-4144-X	EA-5144-X	EA-6144-X	CS8365	(24) C13 + (12) C19	14.4
EA-4017-X	EA-5017-X	EA-6017-X	IEC 60309 60A 3P+E	(18) C13 + (6) C19	17.2
EA-4028-X	EA-5028-X	EA-6028-X	IEC 60309 60A 3P+E	(12) C13 + (12) C19	17.2
EA-4145-X	EA-5144-X	EA-6144-X	IEC 60309 60A 3P+E	(24) C13 + (12) C19	17.2
EA-4018-X	EA-5018-X	EA-6018-X	NEMA L22-30P	(18) C13 + (6) C19	17.2
EA-4046-X	EA-5046-X	EA-6046-X	NEMA L22-30P	(24) C13 + (12) C19	17.2

Notes: El peso de envío de cada unidad es de 27 lb (12 kg). X= Color; C= Negro, E= Blanco glaciar y CE= Paquete de redundancia, que incluye una PDU negra y una blanco glaciar. PDU para una fácil identificación de las unidades primaria y secundaria; el peso de envío es de 54 lb (24 kg).

PDU horizontales de 1U de eConnect				
Número de partes		Especificaciones		
Basic	Monitored	Enchufe de entrada	Tomacorrientes	kW
E0-1243-X	EA-3243-X	C20 Inlet to L5-20	(12) 5-20	1.9
E0-1244-X	EA-4244-X	L5-30	(12) 5-20	2.9
E0-1245-X	EA-3245-X	C20 Inlet to L6-20	(12) C13	3.6
E0-1271-X	EA-3271-X	L6-30	(8) C13 + (4) C19	5.0

Notes: incluye soportes de montaje en bastidor de 19" de EIA. El peso de envío de cada unidad es de 18 lb (8,2 kg). X= Color; C= Negro, E= Blanco glaciar y CE= Paquete de redundancia, que incluye una PDU negra y una blanco glaciar. PDU para una fácil identificación de las unidades primaria y secundaria; el peso de envío es de 35 lb (15,9 kg).

PDU horizontales de 2U de eConnect				
Número de parte		Especificaciones		
Basic	Monitored	Enchufe de entrada	Tomacorrientes	kW
E0-1461-X	EA-3461-X	L6-30	(18) C13 + (6) C19	5.0
E0-1465-X	EA-3465-X	L15-30	(18) C13 + (6) C19	8.6
E0-1464-X	EA-3464-X	L21-30	(18) C13 + (6) C19	8.6
E0-1468-X	EA-3468-X	L21-30	(12) C13 + (6) C19 + (4) 5-20	8.6



Configuraciones adicionales disponibles: [chatsworth.com/power-selector](http://chatsworth.com/power-selector)



Comuníquese con Asistencia Técnica escribiendo a [techsupport@chatsworth.com](mailto:techsupport@chatsworth.com) para solicitar la instalación previa de una PDU de eConnect en el gabinete ZetaFrame de CPI.

