

» Unidades de Distribución (PDUs) Administrables

Series PSHx

Mantén el control completo conexión por conexión de manera remota permitiendo el encendido, apagado, reinicio, balanceo de cargas de emergencia, programación de tiempos de ciclos de energía



Series PSHx

Características

Administración y Control de Energía

- » Administración de energía por contacto o grupo de contactos
- » Control de Apagado/Prendido/Reinicio/Default/Cargan en cada contacto
- » Cada contacto permite control de secuencia de prendido y retraso en arranque
- » Los administradores pueden definir los valores default de arranque y la configuración de operación de cada contacto o grupo de contactos
- » Control de configuración y operación de contactos por nombre, grupo y/o acceso
- » Programación de horarios de Apagado/Prendido/Reinicio en cada contacto
- » Función de vigilancia vía PING con reinicio automático.

Monitoreo / Alarmas / Reporteo:

- » Verdadero monitoreo RMS de Corriente
- » Reporteo de valores kWh, kW, Amperes, Voltios y Temperatura
- » Alarmas de detección de sobrealimentación para protección avanzada de circuitos de derivación
- » Alarmas de exceso de temperatura
- » Alarmas de apertura del breaker de circuito
- » Alarma de pérdida de comunicación
- » Alarma por no respuesta a PING (no respuesta a un comando PING)
- » Alarma de intento de acceso no válido
- » Alarma sobre ciclos de energía (falla de energía, reinicio, apagado, prendido, picos de tensión, etc)
- » Notificación de alarmas vía email, SYSLOG, SNMP y mensajes SMS
- » Opción para extensión de Display remoto

Accesibilidad:

- » Dentro de banda (10/100BaseT puertos Ethernet)
- » Fuera de Banda (listo para modem externo)
- » Local (Puerto DB9 RS232)

Seguridad y Autenticación

- » Encriptación SSHv2 (Validado FIPS 140-2)
- » Secure Web HTTPS/SSL
- » Autenticación remota: LDAP/Kerberos/RADIUS/TACACS+
- » Protección de cada puerto con contraseña
- » Directorio de usuarios multi-nivel permitiendo la jerarquización de funciones
- » Filtrado por direcciones IP

Administración de la unidad:

- » Soporte de Command Line Interface (CLI) e Interfaces gráficas de usuario vía Web (GUI)
- » Control, monitoreo y configuración vía SNMP, con completo soporte MIB
- » Soporte de múltiples sesiones SSH concurrentes
- » Navegador Web SSL

La serie Black Box PSHx de PDUs administrables provee a los Administradores de Sistemas de una solución eficiente e inteligente de Administración de Energía, permitiéndoles controlar y monitorear el suministro de energía AC a equipos de red instalados en racks y/o gabinetes.

Mediante un formidable conjunto de herramientas de seguridad y autenticación usted tendrá la garantía de que el acceso a sus elementos de red estará siempre seguro.

La serie PSHx incluye también funciones de alarma fáciles de configurar, con las cuales puede mantener el monitoreo de los elementos de red, que ante la detección de cambios de comportamiento dará aviso inmediato a los Administradores de Red vía SYSLOG, traps de SNMP, mensajes SMS o correo electrónico, incluyendo avisos sobre lecturas anormales en la alimentación de poder, alta temperatura, pérdida de voltaje entre múltiples eventos.

Los equipos Black Box PSHx permiten habilitar o deshabilitar contactos eléctricos en rack remotos, iniciar un reinicio en una oficina sucursal y revisar el estatus de alimentación en ubicaciones muy alejadas; todo esto sin tener que dejar su oficina (o el lugar en el que se encuentre)



Item

Elite Managed Power Controller, Horizontal, 120 VAC, Single Circuit, 8-Outlet, 20-Amp
Elite Managed Power Display, Horizontal,

Code

PSH8-S20-120V

PSH-Display



Número de Parte	Contactos Electricos	Voltaje AC 50/60 Hz	Distribución de Poder (80% Nominal)	Alimentación de Entrada	Cordón Eléctrico	Bifurcaciones por Entrada	Dimensiones
PSH8-S20-120V	(8) NEMA 5-20R	85/125V	1.4/2 kW	(1) 20 Amp	Removable	2	"Ancho: 48.3 cm (19"")
PSH8-S20-208+V	(8) IEC 60320 C13	200/250V	2.6/3.2 kW	(1) 16 Amp	Removable	2	Profundidad: 22.1 cms (8.7"")
PSH8-D20-120V	(8) NEMA 5-20R	85/125V	2.8/4 kW	(2) 20 Amp	Removable	1	Alto: 4.5 cms (1.75"")
PSH8-D20-208+V	(8) IEC 60320 C13	200/250V	5.1/6.4 kW	(2) 16 Amp	Removable	1	1U"
PSH16-D20-120V	(16) NEMA 5-20R	85/125V	2.8/4 kW	(2) 20 Amp	Removable	2	"Ancho: 48.3 cm (19"")
PSH16-D20-208+V	(16) IEC 60320 C13	200/250V	5.1/6.4 kW	(2) 16 Amp	Removable	2	Profundidad: 22.1 cms (8.7"")
PSH16-S30-120V	(16) NEMA 5-20R	85/125V	2/3 kW	(1) 30 Amp	10 Pies NEMA L5-30P	2	Alto: 8.9 cms (3.5"")
PSH16-S30-208+V	(16) IEC 60320 C13	200/250V	2/3 kW	(1) 30 Amp	10 Pies NEMA L6-30P	2	2U"
PSH16-S32-240+V	(16) IEC 60320 C13	200/250V	5.1/6.4 kW	(1) 32 Amp	10 Pies IEC 60309	2	

Puertos Ethernet:	10/100 BaseT, RJ45
Temperatura de Operación:	0°C - 50°C (32°F - 122°C)
Humedad:	10 - 90 %
Montaje:	Para rack 19" (incluye kit de montaje) en 1 U y 2 U
Puerto de Consola:	DB9M, RS232C
Certificaciones:	UL, CE (230 V), FCC

