

Power

Cordex™ CXC HP Controlador



- Plataforma avanzada de monitoreo y control para productos Alpha Cordex
- Pantalla LCD a color sensible al tacto de alta resolución con avanzada interfaz local de usuario
- Puerto USB integrado para actualización local de firmware, actualización, restauración y respaldo de configuración de sistema
- Interfaz gráfica de de usuario completa para configuración avanzada del sistema
- Integración continua de multiples sistemas de energía permitiendo una gestión, monitoreo y control por completo
- Periféricos ADIO externos para configuración personalizada E/S
- Opciones flexibles y compactas de montaje para reducir el requerimiento de espacio vertical

El sistema **Cordex CXC HP** es una opción de alto desempeño para monitoreo y control de uso con todos los productos **Alpha Cordex**. El CXC HP cuenta con nueva apariencia, más poder y capacidad de configuración avanzada a las ya probadas en la familia Controladores CXC.

El CXC HP incluye multiples puertos de comunicaciones incluyendo dos puertos de conexión Ethernet que permite al mismo tiempo acceso local y remote mediante conectividad LAN/WAN. Dos puertos USB proporcionan capacidades avanzadas de gestión de archivos incluyendo actualización de firmware y configuración de sistema. Un puerto USB permite ser usado para respaldo y restauración rápida de configuración de ajustes de sitio y registros de operación.

La interfaz web del CXC HP para el usuario proporciona un manejo detallado de inventario, permitiendo la integración de sistemas de energía avanzados que cuenten con varios elementos. Los sistemas con varios elementos de generación y almacenamiento de energía se configuran y monitorean fácilmente. Los usuarios pueden crear inventarios personalizados tales como shunts, LVDV's baterías y cargas para manejar de manera efectiva todos los aspectos de sus sistemas de energía.

Cordex CXC HP asegura una gestión y operación sin esfuerzos para satisfacer las aplicaciones más demandantes para sistemas de energía.

Controlador Cordex CXC HP

Número de Parte: 0180036

Características

Interfaz de Usuario

Local: Pantalla LCD para acceso local
 Pantalla: LCD totalmente gráfico, 480x272 pixeles, con retro iluminación y ajuste de contraste
 Interfaz Web: Interfaz de usuario mejorada accesible vía Ethernet usando navegador de Internet (Firefox, Chrome, IE)
 Audio: Altavoz multi-tono integrado
 Indicadores LED: Sistema OK - Verde Menor – Ámbar Mayor/Crítico - Rojo

Batería

- Prueba de batería
- Indicación de tiempo de respaldo y capacidad de batería
- Control de corriente de recarga
- Compensación por temperatura
- Igualación
- Ajuste de absorción de carga con criterio E/S

Sistema

- Gestión de usuarios – Administrador + 5 usuarios con acceso configurable
- Gestión de inventario con elementos personalizados
- Alarmas y datos configurables por el usuario
- Edición avanzada de ecuaciones
- Manejo de archivos de configuración y actualización de firmware y software
- Interfaz CAN con periféricos inteligentes y de potencia Cordex

Comunicación

SNMP: SNMP v3 vía Ethernet. Compatible con servicios de suscripción y descubrimiento
 TCP/IP: IPv4 o IPv6

Puertos de comunicación

CAN: 2x Puertos para comunicaciones con equipos de potencia o periféricos inteligentes Cordex
 Ethernet: 2x Puertos frontal y posterior 10/100 Base T full/half duplex; Auto MDI/MDI-X
 USB: 2x Puertos USB 2.0 frontal y posterior



CXC HP L-ADIO

Eléctrico

Voltaje de Entrada: 10 a 60Vdc

Mecánico

Dimensiones:
 mm: 83.5A x 153.8L x 46P
 pulgadas: 3.3A x 6.1L x 1.8P
 Peso: 0.45kg (1.0 lb)

Ambiental

Temperatura: -40 a +65°C
 Humedad: 0 a 95% sin condensación

Cumplimientos

Seguridad: CSA C22.2 No 60950-1 CE
 EMC: ETSI 300 386
 Emisiones: CFR47 (FCC) Parte 15 Clase B EN55022 (CISPR 22) Clase B C-Tick
 Inmunidad: EN 61000-4-2/3/4/5/6
 NEBS: NEBS Nivel 3 Certificado

Componentes Relacionados

Ensamble montaje 3 UR: 0180046
 Kit de montaje en riel DIN: 0370190/0370196
 Módulo de alimentación redundante: 0180045

Periféricos E/S

Modelo	L-ADIO	6i-ADIO
P/N	0180039	0180051
Mecánica	84H x 200W x 30D (mm) 3.3H x 7.9W x 1.2D (in)	84H x 131W x 30D (mm) 3.3H x 5.2W x 1.2D (in)
Peso	0.27kg (0.6lb)	0.20kg (0.44lb)
Ent. Voltaje	4 BiV (-60 to +60Vdc)	
Ent. Shunt	4 (25 to 200mV)	6 (25 to 200mV)
Ent.. Temp	4	
Ent. Digital	8	
Sal. Relé	12	