

Expansor de puerto de comunicaciones eXP-9435



Amplíe el concentrador de datos de su subestación y proporcione un acceso seguro a toda su empresa

El eXP-9435 es un complemento compacto para su Gateway multifunción ePAQ-9410/9420/9425, que amplía el número de puertos serie o IP para acceder a dispositivos o IED adicionales.

Alojado en una carcasa de 19 pulgadas de ancho con un tamaño de 1U, el eXP-9435 tiene conexiones de acceso trasero para un cómodo montaje en rack. Se puede acceder a los puertos de comunicación serie a través de conectores ST de fibra del panel trasero o conectores DB-9.

Puertos de comunicación convertibles para instalaciones flexibles

El eXP-9435 proporciona 16 puertos adicionales que son convertibles RS-232C o RS-485 y se pueden asignar por puerto. Opcionalmente, se pueden proporcionar como ocho puertos serie de fibra con ocho conectores ST (multimodo), o como una combinación de ocho puertos RS-232/485 y cuatro puertos de fibra.

La conexión 10/100 BaseTX se realiza a través de una conexión RJ-45 estándar, mientras que la interfaz 100 BaseFX utiliza conectores de fibra ST estándar.

- Amplíe sus plataformas de subestación QEI con dispositivos, protocolos e interfaces de comunicación adicionales gracias a un práctico paquete modular.
 - Puertos Ethernet 10/100 BaseTX y 100 BaseFX para accesibilidad IP
 - Diecisésis puertos RS-232C/RS-485 u ocho puertos serie de fibra para incorporar dispositivos futuros, actuales o heredados
 - Se puede acceder a los puertos serie a través de conexiones de fibra DB-9 o ST del panel trasero
 - Funciona dentro de su plan de subestación para cumplir con los requisitos de NERC-CIP y ciberseguridad
 - Configuración rápida y sencilla con el software ConfigWiz® para Windows incluido
 - Indicadores LED en el panel frontal para evaluar fácilmente el funcionamiento

Concentrador de datos

ESPECIFICACIONES

Capacidades de los puertos	16 RS-232/RS-485 (comutables con conectores DB9 en el panel trasero; o 8 RS-232/RS-485 (comutables con conectores DB9 del panel trasero) y 4 puertos serie de fibra (conectores ST); o 8 puertos serie de fibra (multimodo con conectores ST)	Ethernet 1-100 BaseFX 1-10/100 BaseTX Ethernet 1-RS-485 IRIG B
Capacidades de E/S cableadas	Estado: Máximo de 16 384 puntos a 64 puntos por placa de interfaz de E/S Analógica: máximo de 8192 a 32 puntos por placa de interfaz de E/S Control: máximo de 32 768 a 16 puntos por placa de interfaz de E/S (hasta 8 puntos de subida/bajada AGC)	
Montaje	Chasis de expansión adicional en espacio de rack 1U, montaje frontal o trasero	
Arquitectura	Sistema operativo LINUX en tiempo real. Los puertos de comunicaciones son comutables para una configuración redundante. Se puede suministrar en configuración de procesador redundante con conmutación automática por fallos para aplicaciones de alta disponibilidad.	
Configuración	A través del programa de gestión seguro ConfigWiz® de forma local (puerto USB en la unidad principal) o a través de conexión IP remota.	
Alimentación	48-125 V CC, 120/240/277 V CA (50/60 Hz, +/- 10 %). Con fusible. Requisitos de alimentación: aproximadamente 50 VA de entrada.	
Indicadores LED	Indicadores para mostrar la actividad del puerto de comunicación.	
Entorno	-40 °C a +85 °C (-40 °F a 185 °F) 0-95 % de humedad (sin condensación)	

Diseño del panel trasero del eXP-9435



QEI LLC
 45 Fadem Road
 Springfield, NJ 07081 EE. UU.
 T: +973-379-7400 F: +973-379-2138
 Correo electrónico: sales@qeiiinc.com
 W: www.qeiiinc.com

Esta documentación tiene fines meramente ilustrativos y no forma parte de ningún contrato. Las características pueden modificarse en cualquier momento sin previo aviso. Todas las marcas comerciales y nombres mencionados en este documento son propiedad exclusiva de sus respectivos titulares.

V 3.7 3/24

