

Comunicaciones cifradas del sitio

Las conexiones TCP / IP cifradas a PC que ejecutan el software AutoPilot proporcionan una mayor seguridad de red.

Entrada y salida de Ethernet

Los dispositivos de entrada y salida, Plus-X, le permite una expansión mayor y más económica que nunca.

Interfaces de transmisión

La línea de interfaces de transmisores PlusConnect™ hace que la conexión a los transmisores más populares de la actualidad sea algo fácil y de bajo presupuesto.

AutoPilot®

El programa Autopilot permite manejar todos los controles remotos desde una misma pantalla. Maneja alarmas y data en tiempo real y crea reportes personalizados.

Compatible con todos Sistemas ARC Plus

Cuando se utiliza en conjunto con un ARC Plus, las condiciones en el SL son visibles en el panel frontal de ARC Plus Touch y accesibles a través de la interfaz de voz opcional.

Sistema de control y monitoreo remoto SL



- Control remoto basado en IP para transmisión de datos en red con una escalabilidad excepcional
- Fácil acceso del operador a través de la página web, smartphone o software para PC
- Las alertas por correo electrónico y las alarmas selectivas permiten una determinación eficiente de la falla
- Listo para la expansión —escala a 256 canales de medición y de estado, 256 pares de relés y 512 canales virtuales
- Las comunicaciones cifradas mejoran la seguridad de la red.

Control asequible

Construido sobre la probada plataforma del ARC Plus, el ARC Plus SL ofrece un control remoto completo y asequible para la radiodifusión, con todas las funciones en una superficie delgada de 1RU. Con toda la potencia del sistema ARC Plus y compatibilidad con cualquier ARC Plus, ARC Plus SL es la definición de un control remoto económico, moderno y confiable.

Notificación de alarma eficiente y flexible

Alerte al personal relevante con alarmas selectivas. Las alertas dirigidas por correo electrónico y/o mensajes de texto garantizan una notificación directa al personal adecuado.

Mejor acceso que nunca

El ARC Plus SL es compatible con una amplia gama de opciones para el acceso del operador. La página web integrada permite el acceso desde cualquier PC sin necesidad de instalar ningún programa. El acceso desde un teléfono inteligente es posible mediante la página web para móviles. El software AutoPilot gestiona todos sus sistemas de control remoto ARC Plus y ARC Solo desde una sola pantalla.

SNMP y mas...

Supervise y controle sus equipos habilitados para SNMP utilizando el gestor SNMP Plus opcional dentro del ARC Plus Touch. La opción SNMP Agent permite a los usuarios integrar las unidades de control remoto ARC Plus v5 con sus sistemas corporativos de informática, ticketing y gestión de inventario. Combinadas, estas dos opciones proporcionan una capacidad SNMP completa ascendente y descendente.

La opción de API en el Burk ARC Plus proporciona acceso externo a los canales de medición, estado, comando y macro, ampliando el alcance del sistema ARC Plus para incluir datos disponibles en la web, una PC o dispositivos IoT.

Compatibilidad integrada con Jet™ Active Flowcharts

La opción de Jet™ Active Flowcharts hace que el control inteligente automático de sitios sea más fácil que nunca. Puede crear funciones automáticas rápidamente mediante la elaboración de diagramas de flujo simples - no se requiere de un código. La funcionalidad automática está integrada al ARC Plus SL, mediante el uso de macros. Así no hay necesidad de una conexión a PC de tiempo completo.

Accesorios

AutoPilot®

AutoPilot combina el rendimiento robusto del ARC Plus con el poder y la conveniencia de la gestión de instalaciones basada en PC .

Unidad de entrada integrada Plus-X IIU

Cada unidad de entrada integrada del Plus-X IIU conecta 16 canales de medición y hasta 32 de estado.

Unidad de relés de mando integrado Plus X ICRU

Cada unidad de relé de mando integrado del Plus-X ICRU facilita la conexión de hasta 16 canales de mando (8 pares de relés elevados/inferiores o 16 relés individuales).

Plus-X 300

La interfaz de E/S de ocho canales añade ocho entradas de medición o de estado y ocho salidas de relé a cualquier sistema.

Plus-X 600

La interfaz de E/S del 1RU Plus-X 600 añade 16 canales de estado, 8 de medición y 6 pares de relés o 12 relés individuales.

Plus-X AC-8

El control remoto de 8 ocho conexiones de salida AC, hace que sea fácil de administrar la energía a los equipos de 120V en ubicaciones remotas.

Plus-X EM Series

El Plus-X EM32 y EM64 monitorean la temperatura y otros factores ambientales. Los sensores digitales pueden ser ubicados lejos del equipo.

PlusConnect™

La línea de interfaces a transmisores directos PlusConnect permite una única conexión en serie o de Ethernet entre el ARC Plus SL y muchos transmisores reconocidos.

Para una lista completa de accesorios, visite www.burk.com.

Especificaciones

Dimensiones:

1.75" (4.45cm) Alto
19" (48.26cm) Ancho
12" (30.48cm) Largo

Temperatura/humedad de funcionamiento:

0 a 40 °C; 5 a 85 % de humedad relativa

Requerimientos de energía:

100 a 240 VAC, 47-63 Hz, 1A;
Se suministra módulo de entrada de energía con cable de alimentación estándar con conexión a tierra;
Protección del fusible 1A

Memoria:

La memoria flash no volátil almacena los datos de configuración del usuario por 20 años sin energía; El reloj con batería conserva la información de la fecha/hora durante 25 años.

Puertos de comunicación:

Conector RJ45:
Conexión Ethernet 100BaseT a los dispositivos Plus-X E/S, AutoPilot®, AutoLoad Plus e Interfaz Web (incorporada)

Interfaz del panel frontal:

Botón remoto:
Suspende la generación de comandos
Indicadores de alarma y remoto:
Muestra alarmas y pérdida de enlace

Sobre Burk Technology

Burk Technology lidera la industria de sistemas de control remoto y monitoreo de de transmisores, y ofrece enfoques innovadores para el control total y el funcionamiento de estaciones.

Fundada en 1985, el único objetivo de Burk Technology es la construcción de sistemas de control remoto y de gestión e instalaciones que están orientados a las estaciones de todos los tamaños en todo el mundo.

Hoy en día las soluciones de la compañía se consideran "lo mejor en su clase" y continuarán evolucionando, anticipándose a los cambios económicos, normativos y tecnológicos.