

# elecsys REDILINK 20

*Enlace digital remoto  
Puerta de enlace periférico*

Las puertas de enlace periférico de la serie RediLink son resistentes, están probadas en el campo y fueron diseñadas para las aplicaciones de comunicación de datos remotos. Un dispositivo individual RediLink traza una ruta sin obstáculos desde un sitio remoto hasta un sistema host de datos empresarial y permite la adquisición de datos, conversión de protocolos, seguridad de datos de campo y administración de ancho de banda eficaz en tiempo real a través de toda la red de comunicación de datos de la empresa.



 **Manufactured  
in the USA**

## CARACTERÍSTICAS



Soporte integrado para numerosos protocolos



Módem de datos celular integrado opcional



Programabilidad remota “al instante” y configuración a través de una conexión segura



Múltiples opciones de seguridad de datos (TLS, IPsec, VPN, cortafuegos)



Compatible con informe por excepción, publicar/suscribir y arquitecturas de datos de sondeo/respuesta

## USOS

- Puerta de enlace periférico
- Permite la adquisición de datos en tiempo real
- Conversor de protocolos
- MQTT para Middleware orientado a mensajes
- Internet de las cosas industrial
- Autenticación de puertos/módem celular
- Seguridad y cifrado de datos
- Registrador de datos



## ESPECIFICACIONES

MODELO	REDILINK 20e	REDILINK 20c
Número de producto	RL-20E-00-00	RL-20C-00-00
Entradas	Puertos de comunicación: Puerto de Ethernet 10/100RJ45 1 USB (configuración de usuario)	
Protocolos de host	MQTT, DNP3, Modbus IP	
Comunicación con host	Ethernet	Celular: CDMA o GSM/HSPA+
Puerto de Ethernet (comunicación con host)	Sí	No
Puerto de Ethernet (comunicación de dispositivos)	Sí	Sí
Alimentación	Entrada de alimentación: Corriente continua de 9,5-28 voltios (fuente de alimentación de corriente alterna de 120 voltios opcional disponible) 2,5 W nominal	Entrada de alimentación: Corriente continua de 9,5-28 voltios (fuente de alimentación de corriente alterna de 120 voltios opcional disponible) 3,5 W nominal
Entorno operativo	Temperatura: -40 °C a +75 °C Humedad: 0-95% sin condensación	
Tamaño	Altura: 1,35" (3,43 cm), ancho: 4,88" (12,40 cm), longitud: 3,09" (7,85 cm)	

Los productos RediLink 10e/c presentan una amplia selección de diversos protocolos industriales estándar y heredados. Las puertas de enlace RediLink se comunican tanto con dispositivos de campo de serie y basados en ethernet para conducir datos en tiempo real a través de sistemas de datos empresariales mediante ethernet o conexión de datos celular. El servicio de configuración amigable para el usuario permite una configuración sencilla de los dispositivos RediLink para una amplia gama de aplicaciones.

Mediante el uso de su protocolo de comunicaciones MQTT nativo, RediLink se conecta directamente con middleware orientado a mensajes, administradores de datos, sistemas de host nuevos y heredados, aplicaciones alojadas en la nube y muchas otras aplicaciones empresariales. Además, Elecsys ofrece un paquete de software de interfaz de host OPC opcional que expande en gran medida las capacidades de los sistemas empresariales existentes.

## MERCADOS PRINCIPALES



Petróleo



Gas



Electricidad



Transporte



Agricultura

