

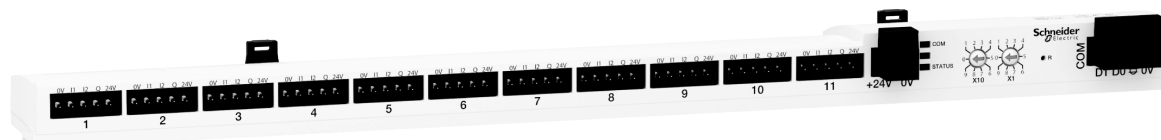
I/O Smart Link

Notas de la versión de firmware

EcoStruxure ofrece una arquitectura y plataforma compatibles con el IoT.

2/2025

DOCA0303ES-04



Información legal

La información proporcionada en este documento contiene descripciones generales, características técnicas o recomendaciones relacionadas con productos o soluciones.

Este documento no pretende sustituir a un estudio detallado o un plan de desarrollo o esquemático específico de operaciones o sitios. No debe usarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de los productos o las soluciones para aplicaciones de usuario específicas. Es responsabilidad del usuario realizar o solicitar a un experto profesional (integrador, especificador, etc.) que realice análisis de riesgos, evaluación y pruebas adecuados y completos de los productos o las soluciones con respecto a la aplicación o el uso específicos de dichos productos o dichas soluciones.

La marca Schneider Electric y cualquier otra marca comercial de Schneider Electric SE y sus filiales mencionadas en este documento son propiedad de Schneider Electric SE o sus filiales. Todas las otras marcas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Este documento y su contenido están protegidos por las leyes de copyright aplicables, y se proporcionan exclusivamente a título informativo. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otro), para ningún propósito, sin el permiso previo por escrito de Schneider Electric.

Schneider Electric no otorga ningún derecho o licencia para el uso comercial del documento o su contenido, excepto por una licencia no exclusiva y personal para consultarla "tal cual".

Schneider Electric se reserva el derecho de realizar cambios o actualizaciones con respecto a o en el contenido de este documento o con respecto a o en el formato de dicho documento en cualquier momento sin previo aviso.

En la medida permitida por la ley aplicable, Schneider Electric y sus filiales no asumen ninguna responsabilidad u obligación por cualquier error u omisión en el contenido informativo de este documento o por el uso no previsto o el mal uso del contenido de dicho documento.

Tabla de contenido

Acerca de la publicación	5
Introducción	6
Área principal EcoStruxure	6
I/O Smart Link	6
Historial de versiones de firmware	6
Política de actualización de firmware.....	6
Actualización de firmware con el software EcoStruxure Power Commission	7
Versiones de firmware.....	8
Versión de firmware.003.005.001.....	8
Versión del firmware 003.004.007	8
Versión del firmware 003.003.006	8
Versión del firmware 003.003.004	9

Acerca de la publicación

Ámbito del documento

Este documento le proporciona el historial de la versión de firmware del módulo de comunicación inteligente I/O Smart Link.

Nota de validez

Este documento se aplica al módulo de comunicación inteligente I/O Smart Link con versión del firmware 003.005.001.

Información online

La información incluida en esta guía está sujeta a actualizaciones en cualquier momento. Schneider Electric recomienda encarecidamente tener la versión más reciente y actualizada que está disponible en www.se.com/ww/en/download.

Las características técnicas de los dispositivos que se describen en este documento también se encuentran online. Para acceder a la información online, vaya a la página de inicio de Schneider Electric en www.se.com.

Documentos relacionados

Título de la documentación	Número de referencia
<i>I/O Smart Link - Guía del usuario</i>	DOCA0302EN DOCA0302DE DOCA0302ES DOCA0302FR DOCA0302IT DOCA0302PT
<i>I/O Smart Link - Hoja de instrucciones</i>	PKR5509302

Puede descargar estas publicaciones técnicas y otra información técnica de nuestro sitio web en www.se.com/ww/en/download/.

Información sobre terminología no inclusiva o insensible

Como empresa responsable e inclusiva, Schneider Electric actualiza constantemente sus comunicaciones y productos que contienen terminología no inclusiva o insensible. Sin embargo, a pesar de estos esfuerzos, nuestro contenido aún puede contener términos que algunos clientes consideren inapropiados.

Introducción

Área principal EcoStruxure

EcoStruxure es el sistema de plataforma y arquitectura compatible con el IoT, de uso inmediato, abierto e interoperativo de Schneider Electric. Está disponible para hogares, edificios, centros de datos, infraestructuras e industrias. Innovación a todos los niveles, desde los productos conectados hasta el control perimetral, y las aplicaciones, los análisis y los servicios.

I/O Smart Link

El módulo de comunicación inteligente I/O Smart Link se utiliza para conectar los cuadros de distribución terminal a cualquier sistema de supervisión.

I/O Smart Link se puede conectar a:

- Equipos auxiliares de señalización iOF+SD24 y OF+SD24
- Equipos auxiliares iACT24 y iATL24 para contactores y telerruptores en el rango de Acti 9
- El módulo de control remoto Acti 9 RCA iC60 con interfaz Ti24
- El interruptor automático con telemando Reflex iC60 e interfaz Ti24
- Cables precableados
- Medidor de salida de impulsos iEM20000T

I/O Smart Link ofrece las ventajas y servicios de una conexión automática a la red Modbus.

Historial de versiones de firmware

Fecha	Versión de firmware	Disponibilidad
Enero de 2025	003.005.001	Versión comercial más reciente
Mayo de 2024	003.004.007	Obsoleta
Diciembre de 2023	003.003.006	Obsoleta
Octubre de 2023	003.003.004	Obsoleta

Política de actualización de firmware

Se recomienda realizar una actualización de firmware para disfrutar de las funciones más recientes y posibles correcciones de errores de programación.

Actualización de firmware con el software EcoStruxure Power Commission

Utilice la última versión del software EcoStruxure Power Commission para actualizar el I/O Smart Link a la última versión de firmware disponible.

La versión más reciente del software EcoStruxure Power Commission está disponible en www.se.com.

Para obtener más información sobre el uso del software EcoStruxure Power Commission, consulte la *Ayuda en línea de EcoStruxure Power Commission*.

La siguiente tabla indica la duración de referencia de la actualización del firmware de I/O Smart Link.

Velocidad de transmisión en baudios	Duración de la actualización del firmware con EcoStruxure Power Commission a través de:	
	Comunicación en serie	Puerta de enlace TCP (por ejemplo, Panel Server)
4800	De 12 a 13 minutos	De 11 a 12 minutos
9600	De 8 a 9 minutos	De 6 a 7 minutos
19 200	De 6 a 7 minutos	De 4 a 5 minutos
38 400	De 5 a 6 minutos	De 3 a 4 minutos
57600	De 5 a 6 minutos	De 3 a 4 minutos
115200	De 4 a 5 minutos	De 2 a 3 minutos

Nota: Los valores de la tabla anterior son solo de referencia. La duración real de la actualización del firmware puede variar según el funcionamiento y la configuración de la red, la configuración de la pasarela y otras latencias de la infraestructura.

Versiones de firmware

Versión de firmware.003.005.001

Nuevas funciones

- Admite nuevas velocidades de velocidad de transmisión de 57600 y 115200.
- Otras mejoras de calidad.

Rendimiento y limitaciones

No se conocen limitaciones.

Versión del firmware 003.004.007

Actualizaciones de seguridad

- Se abordó la vulnerabilidad de seguridad CVE-2023-4041
- Otras mejoras de calidad

Rendimiento y limitaciones

No se conocen limitaciones.

Versión del firmware 003.003.006

Nuevas funciones

Mejora de la calidad para solucionar el problema del ajuste de dirección Modbus antes de encender, como se vio en la versión anterior.

Rendimiento y limitaciones

No se conocen limitaciones.

Versión del firmware 003.003.004

Versión inicial

Versión inicial del firmware para I/O Smart Link.

Rendimiento y limitaciones

La dirección del servidor Modbus debe configurarse a un valor entre 01 y 99 antes de encender la fuente de alimentación de 24 V CC del I/O Smart Link para evitar la pérdida de comunicación con el dispositivo. En caso de pérdida de comunicación, apague y encienda la fuente de alimentación de 24 V CC del dispositivo I/O Smart Link.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Francia

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Debido a que las normas, especificaciones y diseños cambian periódicamente, solicite la confirmación de la información dada en esta publicación.

© 2025 Schneider Electric. Reservados todos los derechos.

DOCA0303ES-04