



CSR-35L CONEKT® LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS MÓVILES



PUERTAS



ESTACIONAMIENTOS



TORNIQUETES



Caja para montaje en pared para
un solo dispositivo interruptor

Montaje en marco

Conekt Solución de Control de Acceso Móvil para Smartphones



Frecuencia: 13.56 MHz y 2.4 GHz

Rango de Lectura:

Credenciales Físicas: Hasta 1.5 pulgadas (38 mm)

Credenciales Móviles: Hasta 15 pies (4.6 m)



Bluetooth de Bajo Consumo

Apoyo a las credenciales móviles de Conekt o Switch™ Tech para teléfonos inteligentes



Optimizado para MIFARE® DESFire® EV2 & EV3

Soporte Integrado para Tarjetas Inteligentes Sin Contacto de Alta Seguridad



MAXSecure™

Función de Seguridad Única



ValidID™

Solución de Detección de Datos Fraudulentos



Listado por ETL — Probado y Certificado de Manera Independiente (Wiegand model)

Cumple con la norma UL 294 y ULC 60839-11-1



Garantía

Garantía de Por Vida Farpointe



Wiegand, Banda Magnética ABA Track II u OSDP*

Interfaz de Salida



Lector Único para Montaje en Marco o Interruptor de Pared

Marcos de Puertas Metálicas, Marcos de Ventanas y Superficies Planas

*Los lectores OSDP son modelos independientes y se les debe agregar el sufijo "-OSDP" al realizar el pedido (Ejemplo: CSR-35L-OSDP).

CSR-35L CONEKT® LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS MÓVILES

Conekt incluye la solución de lectores de tarjetas inteligentes sin contacto de Farpointe Data con soporte para acceso móvil. Basados en la probada plataforma de identificación por radiofrecuencia (RFID) digital sin contacto LEGIC®, los lectores Conekt interactúan con una amplia gama de sistemas de control de acceso electrónico al cumplir con el protocolo Wiegand heredado o con el protocolo bidireccional Open Supervised Device Protocol (OSDP). Ofrecen funciones de valor agregado como MAXSecure™ y ValidID™, y admite la lectura tanto del sector como del número de serie de la tarjeta (CSN). Además de las credenciales de acceso con tarjetas inteligentes sin contacto tradicionales, como tarjetas con tapa y llaveros, la plataforma también ofrece la opción de credenciales de acceso móviles cargadas en smartphones habilitados con Bluetooth Low Energy (BLE). Esto permite que el teléfono inteligente funcione como una credencial de control de acceso electrónico sin contacto. Las credenciales de acceso Conekt, tanto tradicionales como móviles, se pueden solicitar programadas en varios formatos en la secuencia de números exacta requerida.

Especificaciones	CSR-35 Conekt Lector de Tarjetas Inteligentes Sin Contacto Compatible con Dispositivos Móviles
Tecnología ¹	Tarjeta inteligente sin contacto y Bluetooth Low Energy (BLE)
Frecuencia	13.56 MHz (tarjeta inteligente sin contacto) y 2.4 GHz (BLE)
Montaje	Un solo lector para puertas y ventanas metálicas, cajas de pared para un solo dispositivo y superficies planas
Dimensiones	Marco: 1.7" Ancho x 4.7" Alto x 1.2" Profundidad (43 mm x 119 mm x 30 mm) Placa de Interruptor: 3" Ancho x 5.1" Alto x 1.2" Profundidad (76 mm x 130 mm x 30 mm)
Dimensiones del Área de la Etiqueta OEM	Retroiluminado; Dimensiones 0.9" Ancho x 0.35" Alto (22.86 mm x 8.89 mm) con un radio de esquina de 0.06" (1.5 mm)
Certificaciones	FCC, ICC, CE, Norma UL 294, ULC 60839-11-1 ²
Código ³ IP	IP67
Voltaje ⁴	+8 a 14 VCC
Consumo de Corriente	60 mA típico, pico de 250 mA a 12 VCC
Rango de Lectura ⁵	Credenciales físicas: hasta 1.5 pulgadas (38 mm) Credenciales móviles: hasta 15 pies (4.6 m) ⁶
Cableado ⁷	24 AWG mínimo, multiconductor flexible con blindaje global de aluminio
Interfaz	Wiegand (26 bits y formatos personalizados), banda magnética ABA Track II (reloj y datos) u OSDP ⁸
Temperatura de Funcionamiento	-31° F a 140° F (-35° C a +60° C)
Humedad de funcionamiento	0% to 90% humedad relativa
Tono de Audio	Beeper estándar incluido
Instalación en Interiores y Exteriores	Elementos electrónicos sellados en un encapsulado de epoxi resistente a la intemperie y a la manipulación
Garantía	Garantía limitada de por vida
LED	Estándar de cuatro estados (rojo, verde, ámbar y apagado)
Tecnologías Compatibles	Interoperable con tarjeta inteligente sin contacto CSN ⁹ (puede incluir credenciales compatibles con ISO 14443 y MIFARE® Classic 1k y 4k, MIFARE® DESFire® EV2 y EV3, MIFARE UltraLight® y MIFARE Plus®), Sector (puede incluir Sector de Tarjeta Delta ¹⁰ , como MIFARE® Classic 1k y 4k, MIFARE® DESFire® EV2 y EV3, transpondedores tipo clásico INSIDE Secure®/PICOPASS ¹¹ , así como credenciales FIPS201 [PIV Tipo A], TWIC y CAC), así como credenciales de acceso móvil Conekt ^{12 13} o Switch™ Tech ¹⁴ ("Switch Keys").

NOTES:

- Optimizado para su uso con dispositivos compatibles con la versión 4.2 o posterior de BLE.
- Llevando la etiqueta ETL y probado por Intertek, cumple con la norma UL 294 y la norma ULC 60839-11-1. Solo se han evaluado los modelos Wiegand.
- Probado y verificado de forma independiente por Intertek.
- Se recomiendan fuentes de alimentación lineales para un mejor funcionamiento.
- Para credenciales físicas, utilizando la tarjeta inteligente sin contacto DC1-1 Delta Clamshell con 12 VDC en el lector. Otras credenciales pueden ser menos. Para credenciales móviles, los rangos de lectura están sujetos al tipo de teléfono inteligente, así como a la forma en que se utiliza, las fundas o baterías externas adheridas, así como la instalación, su entorno y la configuración individual del lector.
- El rango de lectura BLE predeterminado de un lector móvil Conekt es el modo corto. (Consulte el [documento de referencia del proceso de configuración de rango de Bluetooth Low Energy \(BLE\)](#) para obtener más información).
- Por ejemplo, Belden 9535 o similar, compatible con los cinco conductores que componen la capa física de la interfaz Wiegand (alimentación, tierra, datos 0, datos 1 y/o beeper y LED). Alternativamente, Belden 9539 o similar, para todas las funciones del lector. Par trenzado blindado (Belden 8723 o similar) para OSDP. Comuníquese con el fabricante de su sistema de control de acceso para conocer sus requisitos específicos.
- Los lectores OSDP son modelos independientes y deben agregarse con el sufijo "-OSDP" al realizar el pedido (Ejemplo: CSR-35L-OSDP).
- CSN = Número de Serie de la Tarjeta. (Card Serial Number).
- Los ejemplos incluyen, entre otros, DC1-1, DM1-3 y DK1-3.
- La revisión 8 o más reciente incluye soporte tecnológico para ciertos protocolos de tarjetas inteligentes sin contacto de tipo clásico de 13.56 MHz estándar HID®.
- Las credenciales de acceso móvil Conekt están diseñadas para ser compatibles con las versiones actuales y anteriores de Apple® iOS y el software operativo móvil (OS) compatible con el estándar Google Android™. Las variantes personalizadas del SO pueden provocar una pérdida de funcionalidad.
- La revisión 8 o más reciente incluye soporte tecnológico para credenciales de acceso móvil Conekt habilitadas para activación sin contacto.
- CSR-35L-ST: El sufijo "-ST" indica soporte para credenciales de acceso móvil Switch Tech.

Patente pendiente

Farpointe Data se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.



Apr-24-2025

© 2025 Farpointe Data, Inc. Todos los derechos reservados. Farpointe Data®, Pyramid Series Proximity®, Delta®, Ranger® y CONEKT® son marcas registradas en EE. UU. de Farpointe Data, Inc. LEGIC es una marca registrada de LEGIC Ident Systems Ltd. INSIDE Secure® es una marca registrada de Rambus Inc. PICOPASS® es una marca registrada de Wisekey Semiconductors Limited. MIFARE, MIFARE DESFire, MIFARE UltraLight y MIFARE Plus son marcas registradas de NXP B.V. HID es una marca registrada de HID Global Corporation, una empresa de ASSA ABLOY. Switch™ Tech es una marca registrada de dormakaba USA Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

www.farpointedata.com

Farpointe Data, Inc.
2195 Zanker Road
San Jose, CA 95131 EE. UU.
Oficina: +1-408-731-8700
Fax: +1-408-731-8705
support@farpointedata.com

P/N: 01187-002 · Rev. 2