

Serie Explorer

Modelo: EP30CF / 32CF

Lector Inteligente Multi-técnico para Exteriores

Guía de Inicio Rápido

Version 1.0

www.armatura.us

El lector de la serie EP3XCF es uno de los lectores biométricos (huella dactilar) + tarjeta más compactos disponibles que admite huellas dactilares y más de 100 tipos de tarjetas RFID y credenciales tanto NFC como Bluetooth de baja energía. Se instala en montaje al ras.

Piezas incluidas

Asegúrate de que tu caja contenga todo lo que se enumera. Si falta alguna pieza, contacta a tu distribuidor.

Por favor, guarda la caja original y los materiales de embalaje si alguna vez necesitas enviar tu dispositivo.

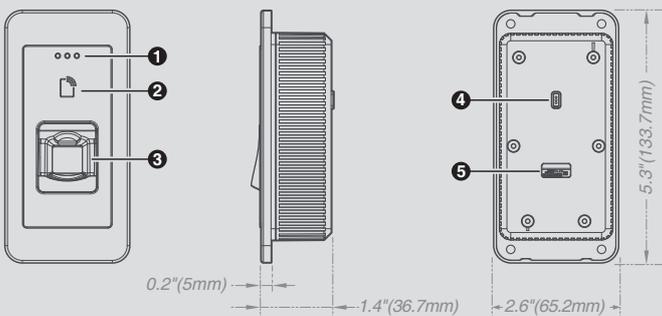
- Serie Explorer - Lector EP30CF/32CF (1 unidad)
- Guía de Inicio Rápido (1 unidad) y Plantilla de Montaje (1 unidad)
- Destornillador (1 unidad)
- Tornillos Phillips de cabeza plana (4 unidades) y Anclajes (4 unidades) - para montaje directo en una pared (sin caja de empotrar)
- Llave Hexagonal H0.9 (1 unidad)
- Tornillo de hexágono interior (4 unidades) - para fijar el panel al lector

Piezas recomendadas (no suministradas)

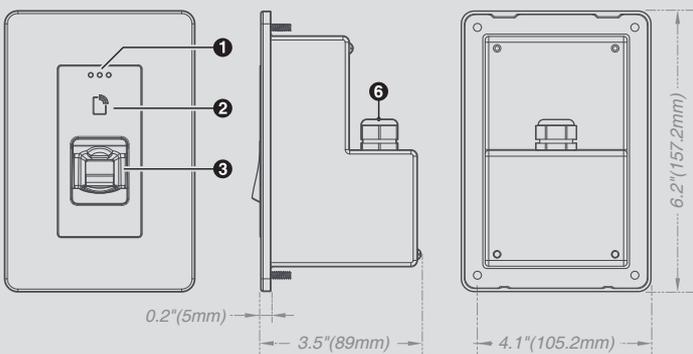
- Cable
Par trenzado de 4 conductores con blindaje general y aprobado por UL, Belden 3107A o equivalente (OSDP)
- Fuente de alimentación DC certificada LPS
- Caja de empalme metálica o plástica
- Taladro con varios brocas para el hardware de montaje
- Hardware de montaje

1 Visión general del producto

EP30CF



EP32CF



- 1 Indicador LED
- 2 Área de Lectura de Tarjeta
- 3 Lector de Huellas Dactilares
- 4 Altavoz
- 5 Bloque de Terminales
- 6 Anillo de Goma Impermeable

2 Conexión del Lector

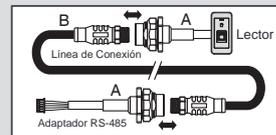
La serie EP3XCF puede comunicarse con el panel de control a través de RS-485 (OSDP).

Versión de Pigtail

Pigtail	Descripción
Red	+9~24V DC
Black	Tierra
Red/Green	RS-485 A
Brown	RS-485 B
Bare	/
Green	/
White	/
Orange	/
Pink	/
Yellow	/
Violet	/

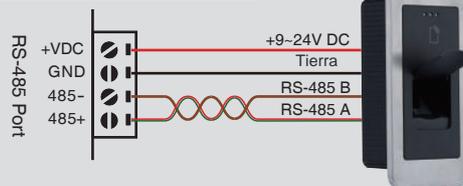
Versión de Adaptador

Pigtail	Descripción
Black	RS-485 A
Blue	RS-485 B
Grey	GND
White	VIN
Brown	GND

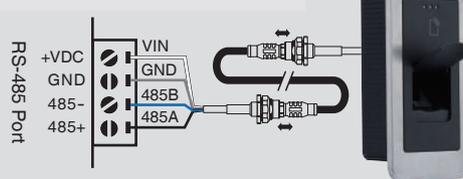


Conexión a través de RS-485 (OSDP)

Cableado de la versión de Pigtail:



Cableado de la versión de Adaptador:



3 Uso y Prueba del Lector



Enciende el lector, este emitirá un pitido y los LED parpadearán.



Presenta la tarjeta virtual frente al lector hasta que escuches un "Beep". El lector ahora está funcionando correctamente.



5 Bandas de Frecuencia y Potencia Máxima de Salida

Bandas de frecuencia	Potencia máxima de salida
2402MHz - 2480MHz	7.08dBm
125kHz	-24.83dBuA/m@10m
13.56MHz	4.21dBuA/m@10m

6 Información del Certificado



"Por la presente, Armatura LLC declara que este Producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/EU."

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC.

La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones,

puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.

"Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 7.87 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe ser ubicado ni operar en conjunto con ninguna otra antena o transmisor."