Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

Serie C3 Plus

Controlador de puerta basado en IP compatible con 1 puerta, 2 puertas y 4 puertas

Compatible con ZKBio CVAccess

Download on the App Store | GET IT ON Google Play



C3-100 Plus | C3-200 Plus | C3-400 Plus

Introducción

La serie C3400 Plus de ZKTeco es un controlador basado en IP que ofrece tarjetas RFID y autenticación de código QR dinámico para soluciones de control de acceso.

La serie C3 Plus incluye tres modelos: C3-100 Plus, C3-200 Plus y C3-400 Plus. Esta serie está diseñada para pequeñas y medianas empresas y puede gestionar hasta 100.000 usuarios de tarjetas multitecnología y 100.000 transacciones con códigos QR dinámicos.

La serie C3 Plus cuenta con interfaces RS-485, que utilizan los protocolos RS-485 de ZKTeco y OSDP (versión 2.1.7) para acceder a los los lectores de tarjetas. También es compatible con los lectores de códigos QR de ZKTeco, como QR50, QR500 y QR600. La serie C3 Plus es muy versátil gracias a la interfaz Wiegand (formato Wiegand: W26/W34/W66) para una integración perfecta con lectores de control de acceso de terceros.

La Serie C3 Plus optimiza el cifrado del almacenamiento de datos mediante el algoritmo AES de 256 bits. Además, la Serie C3 Plus adopta el algoritmo de cifrado AES de 128 bits para garantizar la seguridad de la comunicación entre el controlador, los lectores y las tarjetas de expansión de E/S. Además, la Serie C3 Plus es compatible con HTTPS/TLS 1.2, lo que protege las comunicaciones entre el servidor y el cliente web.

Características

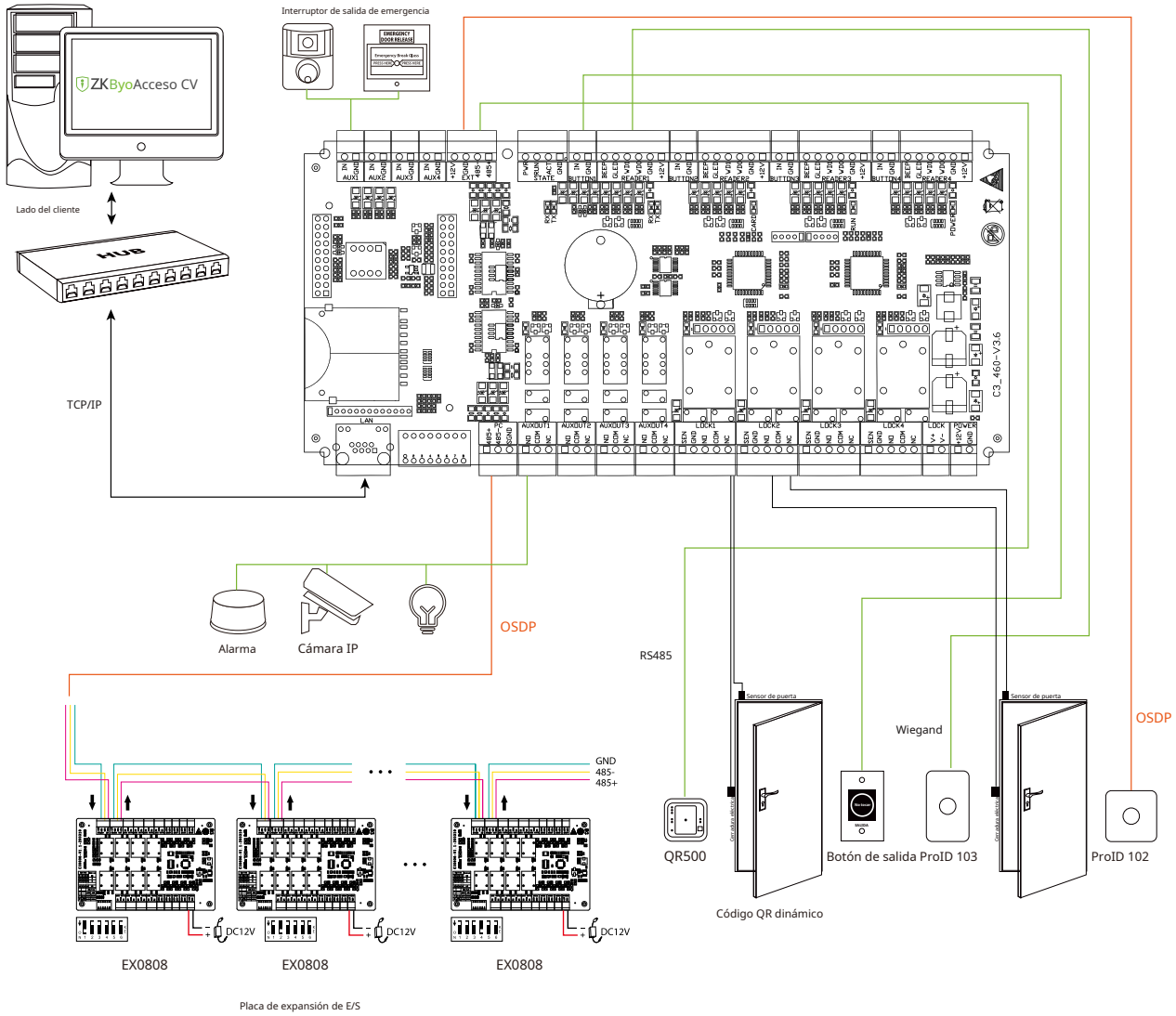
- Capacidad de puntos de acceso: 4 puntos de acceso.
- Múltiples métodos de autenticación: Tarjetas RFID / Código QR dinámico / Contraseña.
- Capacidad óptima para pequeñas y medianas empresas. Admite 100 000 códigos QR y 100 000 tarjetas RFID.
- Cuenta con los protocolos RS-485 de ZKTeco y OSDP (Ver 2.1.7) para conectar lectores de tarjetas, y es compatible con los lectores de código QR de ZKTeco, como QR50, QR500 y QR600.
- Altamente versátil con interfaces Wiegand (Entrada) para integración con lectores de tarjetas de terceros equipados con interfaz Wiegand (formato Wiegand W24/W34/W66).
- Admite la placa de expansión E/S, EX0808 con 8 entradas y 8 salidas (a través de conexión RS-485).
- Admite control de acceso al protocolo de firmware push y es compatible con ZKBio CVAccess.

Presupuesto

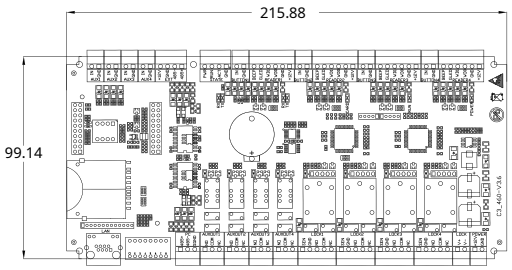
Modelo	C3-400 Plus
Sistema operativo	Sistema operativo Linux
Hardware	CPU: núcleo único a 1,0 GHz RAM: 128 MB; ROM: 256 MB
Método de autenticación	Tarjeta / Contraseña / Código QR
Capacidad del punto de acceso	4 puntos de acceso
Capacidad del lector	8 lectores RS-485 (ZKTeco RS-485/OSDP), 4 lectores Wiegand de 26/34/66 bits Lectores
Capacidad de la placa de expansión de E/S	8 piezas EX0808 (conexión RS-485)
Capacidad del usuario	100.000
Capacidad de la tarjeta	100.000 (1:N) (Estándar)
Capacidad del código QR	100.000 (Código QR estático / Código QR dinámico)
Capacidad de transacción	500.000 (estándar)
Número de entradas	4 botones de salida, 4 indicadores de estado de la puerta, 4 entradas auxiliares o 64 (con 8 placas de expansión de E/S EX0808)
Número de salidas	4 relés de formato C o bloqueo, 4 relés de formato C para salida auxiliar o 64 (con 8 placas de expansión de E/S EX0808)
Longitud máxima de la tarjeta	Admite longitud de tarjeta de hasta 66 bits
Código QR	Código QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, escaneo Aztec en proyectos de desarrollo de terceros. Códigos QR dinámicos en la aplicación móvil ZKBio CVAccess.
Comunicación	TCP/IP *1 RS-485: ZKTeco RS-485/OSDP *1 Wiegand (Entrada)*4 USB: Tipo A (solo unidad USB)*1 Entradas auxiliares *4, Salidas auxiliares *4, Cerradura eléctrica *4, Sensor de puerta *4, Salida Botón*4, Alarma*4
Funciones estándar	Servidor web, ID de usuario de hasta 14 dígitos, Niveles de acceso, Grupos de acceso, Días festivos, anti-passback, Anti-tailgating, Vinculación, Vinculación global, Múltiples métodos de verificación
Interfaz de control de acceso	Wiegand (lector de tarjetas) RS-485 (lector de tarjetas RS-485 / lector de códigos QR)
Fuente de alimentación	9,6 V - 14,4 V CC
Temperatura de funcionamiento	0°Chasta 45°C
Humedad de funcionamiento	20% a 80% HR (sin condensación)
Dimensiones (mm)	215,88 mm x 99,14 mm x 19,3 mm (largo x ancho x alto)
Peso bruto	0,357 kilogramos
Peso neto	0,252 kilogramos
Software compatible	ZKBio CVAccess
Instalación	Soporte de montaje en pared con carcasa metálica (opcional)
Gabinete (opcional)	Tamaño: 350 mm x 90 mm x 300 mm (Largo*Ancho*Alto) Material: acero SPCC Alimentación: entrada 110 V ~ 240 VCA, salida 12 V 4 A + 1 A CC Batería de respaldo: espacio reservado [Tamaño de batería de respaldo recomendado: 151 x 94 x 65 mm (largo x ancho x alto) Peso bruto: 3,56 kg

Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS
ID de fábrica	AC02-C14H-U10

Configuración



Dimensiones (mm)



C3-400 Plus

Copyright © 2024 ZKTECO CO., LTD. Todos los derechos reservados.