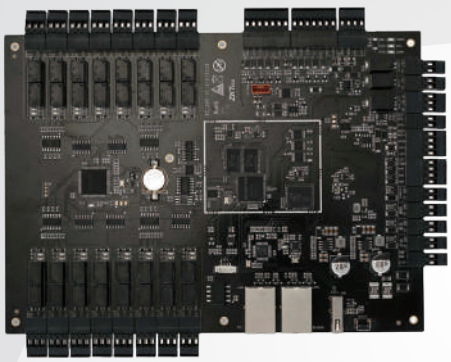
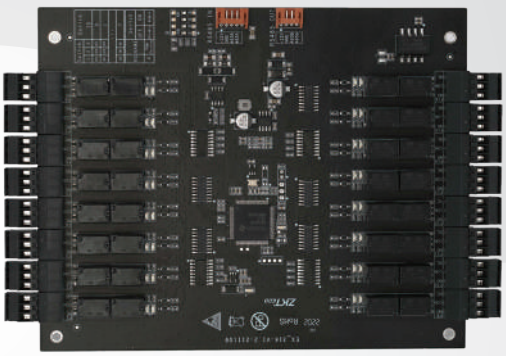
EC16 y DEX16

Panel de control de ascensor y tarjeta de expansión de pisos de ascensor.

Compatible con
ZKBio CVSecurity



EC16



DEX16

EC16 es la segunda generación del panel de control de ascensor de la compañía ZKTeco. Puede admitir la verificación de huellas dactilares y tarjetas RFID a través de una conexión directa RS485. Al mismo tiempo, admite el acceso mediante códigos QR dinámicos y reconocimiento facial, así como el reconocimiento de huellas dactilares a través de la plataforma de seguridad ZKBio CVSecurity de ZKTecot.

Cada EC16 puede controlar un máximo de 16 pisos y puede estar conectado hasta a 7 placas de expansión DEX16. Cada DEX16 ayuda al EC16 a gestionar hasta 16 pisos, por lo tanto, el EC16 y el DEX16 pueden controlar un total de 128 pisos, cubriendo la mayoría de la demanda del mercado.

Además, el EC16 se puede integrar con ZKBio CVSecurity, lo que eleva la seguridad del ascensor a un nuevo nivel. El horario múltiple puede establecer restricciones para el acceso al ascensor en pisos designados en diferentes horarios para diferentes usuarios. Sin embargo, la función de acceso directo al ascensor garantiza que solo aquellos autorizados tengan acceso al piso asignado en un momento específico. Una vez que se haya autenticado la identidad de los pasajeros del ascensor, este los llevará a su destino.

Características (G: Características especiales GL)

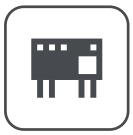
Control Máximo de 128 Pisos de Ascensor (EC16 + DEX 16)

Modos de Comunicación TCP/IP y USB Múltiples

Acceso directo al piso designado después de una verificación positiva.

Estándar avanzado de seguridad de datos (comunicación encriptada con AES256 y TLS1.2).

Autenticaciones multi-credenciales (huella dactilar, RFID, código QR dinámico y reconocimiento facial [KF1100/1200]).



EC16 y DEX16 están equipados con 16 salidas de relé dobles.

Admite programación de horarios múltiples.

Especificaciones (G: Características especiales GL)

Modelo:
EC16

Capacitdad:
Huella dactilar: 30,000
Tarjetas: 100,000
Transacciones: 200,000

Comunicación
G TCP/IP ,USB Host ,Wiegand,RS485,

Relé de control de botón de piso
16 Relés Duales

Número de puertos:
2 puertos TCP/IP
2 puertos Wiegand (26/34/66 bits)
1 puerto RS485 (OSDP)
1 puerto RS485 (placa de expansión)
1 puerto abierto
1 puerto cerrado
1 salida AUXiliar
1 entrada AUXiliar
1 salida de voz (próximamente)
1 salida de LED (COMMRUN/PWR/GND)
1 puerto FIRE
1 puerto de emergencia
1 entrada de alimentación
1 puerto USB 2.0

Información adicional
Dimensiones (alto x ancho): 165x230 mm
Temperatura de funcionamiento: -20°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento: -25°C a 65°C
Humedad de funcionamiento: 10% a 90% HR
G Protección de datos: AES256, HTTPS, TLS1.2

Funciones especiales
Protocolo: ZKTeco A & C Push
Lector de códigos QR compatible: Serie QR500/600
Dirección RS485 establecida mediante interruptores DIP.
G Número máximo de placas de expansión admitidas: 7 (DEX16) a través de RS485

G **Certificaciones**
CE, FCC, ISO9001, ISO14001

Compatibilidad
ZKBio CVSecurity

Fuente de poder
DC 12V 3A

Modelo:
DEX16

Relé de control de botón de piso
16 Relés Duales

Número de puertos
1 Puerto de entrada RS485
1 Puerto de salida RS458

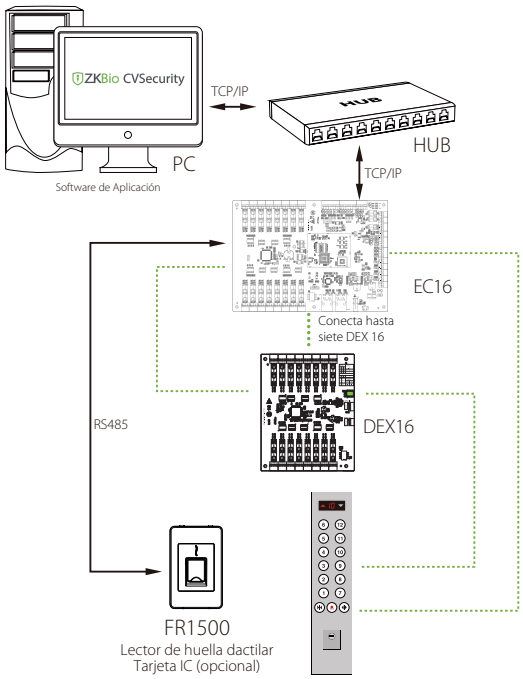
Comunicación
RS485(OSDP)

Información adicional
Temperatura de funcionamiento: -20°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento: -25°C a 65°C
Humedad de funcionamiento: 10% a 90% RH
Dimensiones (alto x ancho): 165x132mm

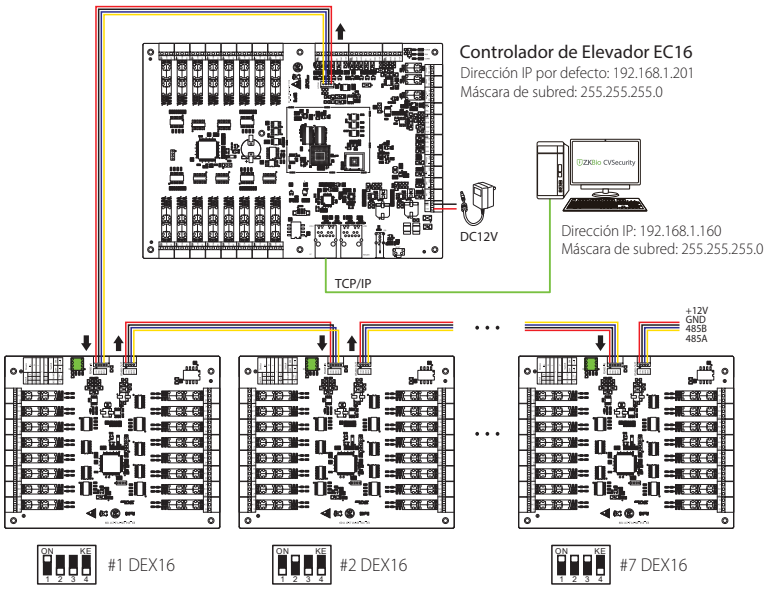
Certifications
CE, FCC, ISO9001, ISO14001

Power Supply
DC 12V 1A

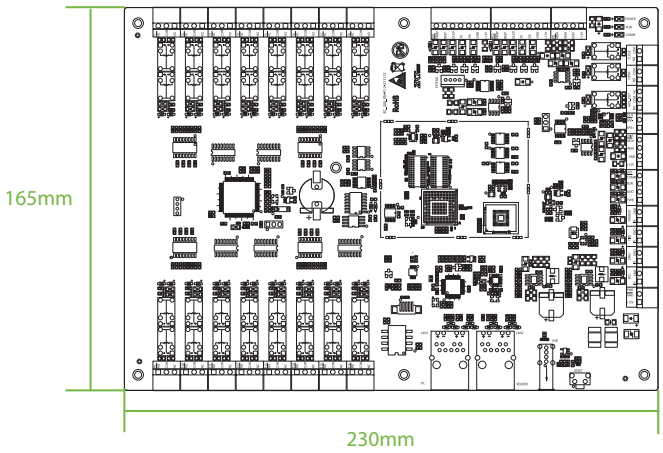
Configuración



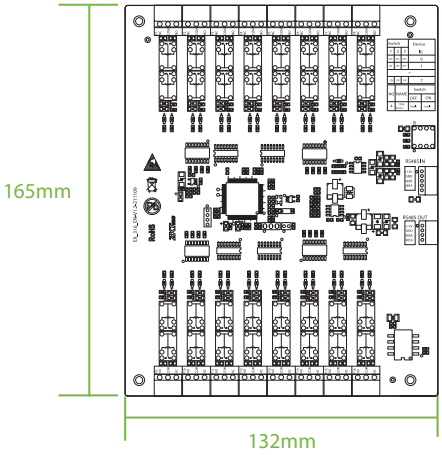
Panel de botones de elevador
(max. 32 pisos)



Dimensiones (mm)



EC16



DEX16

ZKTECO CO., LTD. www.zkteco.com E-mail: sales@zkteco.com

Copyright © 2023 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.