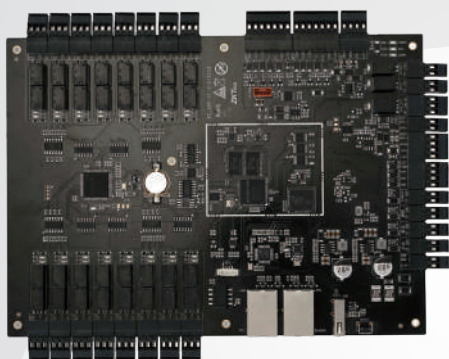


# EC16 y DEX16

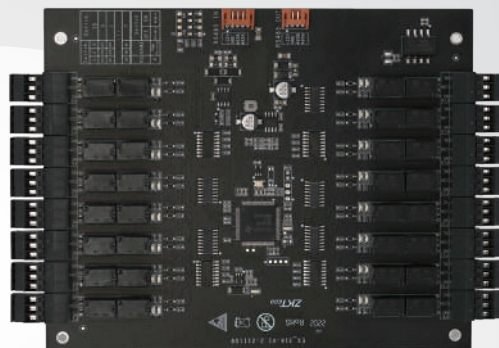
## Panel de control de ascensor y tarjeta de expansión de pisos de ascensor.

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 Características especiales GL)



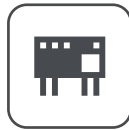
Control Máximo de 128 Pisos de Ascensor (EC16 + DEX 16)



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



Modos de Comunicación TCP/IP y USB Múltiples



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



Acceso directo al piso designado después de una verificación positiva.



Admite programación de horarios múltiples.



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

## Especificaciones Características especiales GL)

### Modelo:

EC16

### Capacidad:

Huella dactilar: 30,000

Tarjetas: 100,000

Transacciones: 200,000

### Comunicación

 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

 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.

 Número máximo de placas de expansión admitidas: 7 (DEX16) a través de RS485

### 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

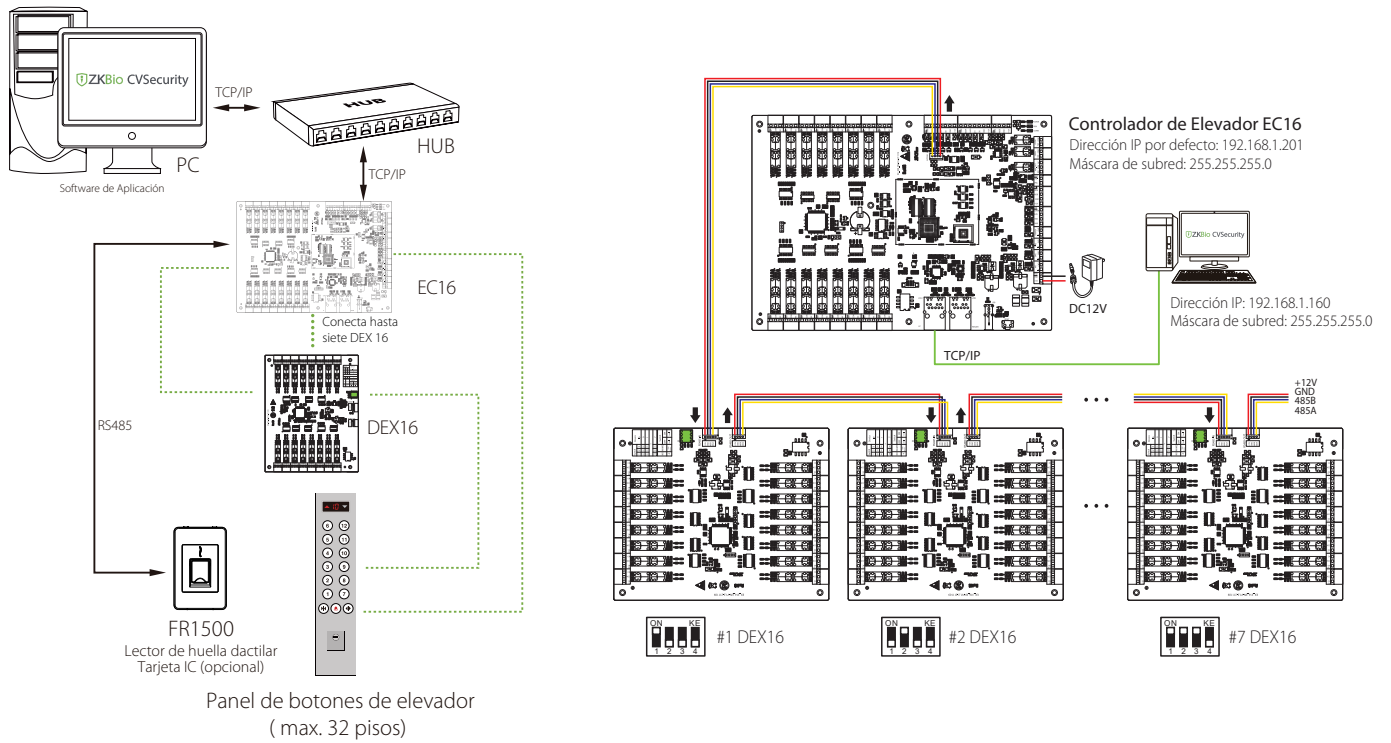
### Certifications

CE, FCC, ISO9001, ISO14001

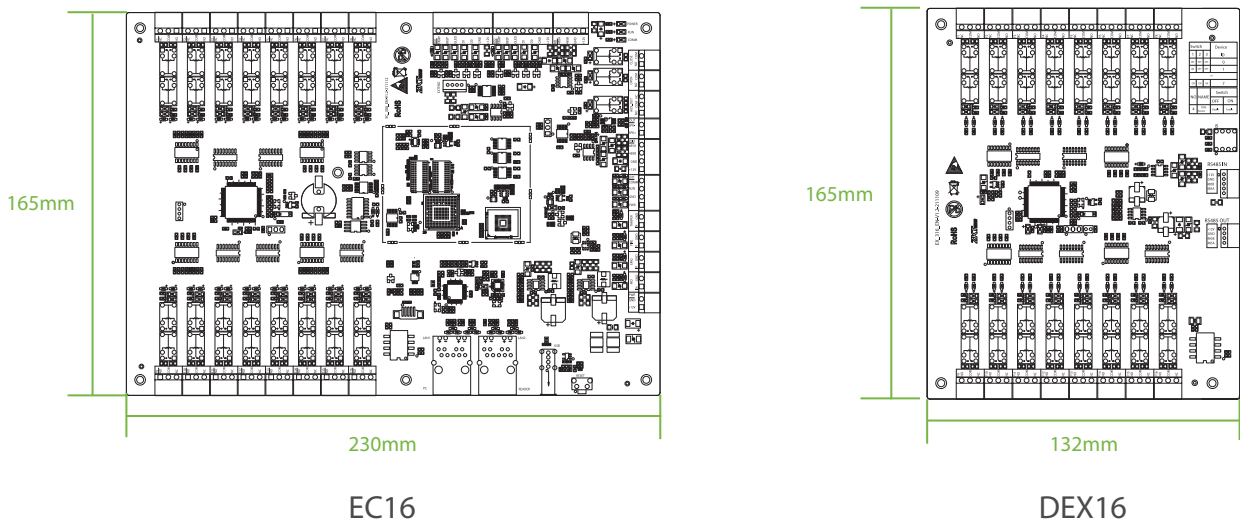
### Power Supply

DC 12V 1A

# Configuración



# Dimensiones (mm)



ZKTECO CO.,LTD.

www.zktecocolombia.com  
E-mail: info.colombia@zkteco.com

CE FC V2.0 2021.05.14

Copyright © 2021 ZKTECO CO.,LTD. All rights reserved.