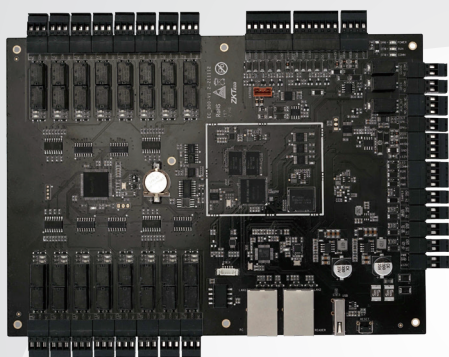


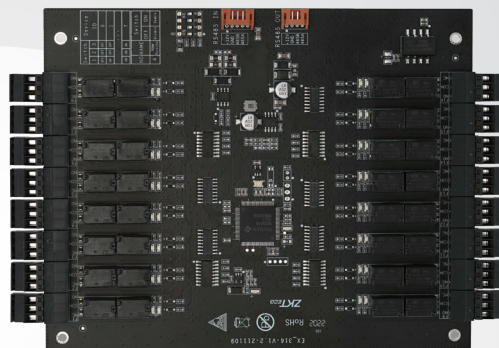
EC16 & DEX16

Controladora de Elevador e Placa de Expansão de Andares

Compatível com



EC16



DEX16

A EC16 é a segunda geração de controladoras de elevador da ZKTeco. Oferece verificação por impressão digital e cartão RFID com conexão direta RS485. Também permite acesso por QR Code dinâmico e reconhecimento facial e de impressão digital por meio da plataforma de segurança ZKBio CVSecurity da ZKTeco.

Cada EC16 controla até 16 andares e permite conectar até 7 placas de expansão DEX16. Cada DEX16 acrescenta o controle de até 16 andares. Assim, o conjunto EC16 e DEX16 pode controlar um total de 128 andares, atendendo à maior parte das demandas do mercado.

Além disso, a EC16 integra-se ao ZKBio CVSecurity, elevando a segurança dos elevadores a um novo patamar. A programação de múltiplos horários permite restringir o acesso de diferentes usuários a determinados andares em horários distintos. A função de acesso direto permite que apenas pessoas autorizadas acessem o andar atribuído no horário definido. Após a autenticação dos passageiros, o elevador os encaminha ao destino autorizado.

Recursos : Recurso exclusivo GL



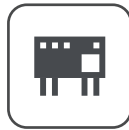
Controle de até 128 andares (EC16 + DEX16)



Autenticação por múltiplas credenciais (digital, RFID, QR Code dinâmico e reconhecimento facial [KF1100/1200])



Múltiplos modos de comunicação: TCP/IP, USB



EC16 e DEX16 com 16 saídas de relé duplo



Acesso direto ao andar definido após autenticação bem-sucedida



Programação de múltiplos horários



Segurança avançada de dados (comunicação criptografada com AES256 e TLS1.2)

Especificações : Recurso exclusivo GL

Modelo:

EC16

Capacidade:

Digitais: 30.000

Cartões: 100.000

Registros: 200.000

Comunicação

 TCP/IP, USB Host, Wiegand, RS485*

Relés de controle dos botões de andar

16 relés duplos

Quantidade de portas

2 TCP/IP, 2 Wiegand (26/34/66 bits),
1 RS485 (OSDP), 1 RS485 (placa de expansão),
1 Open, 1 Close, 1 saída AUX,
1 entrada AUX, 1 saída de voz (em breve),
1 saída LED (COMMRUN/PWR/GND),
1 FIRE, 1 Emergency, 1 entrada de alimentação,
1 porta USB 2.0

Informações adicionais

Dimensões (C*L): 165*230 mm

Temperatura de operação: -20 °C a 55 °C

Temperatura de armazenamento: -25 °C a 65 °C

 Umidade de operação: 10% a 90% UR
Proteção de dados: AES256, HTTPS, TLS1.2

Funções especiais

Protocolo: ZKTeco A & C Push

Leitores de QR Code suportados: série QR500/600

 Endereço RS485 definido por chave DIP
Até 7 placas de expansão DEX16 via RS485

Certificações

 CE, FCC, ISO9001, ISO14001

Compatibilidade

ZKBio CVSecurity

Alimentação

12 V CC, 3 A

Modelo:

DEX16

Relés de controle dos botões de andar

16 relés duplos

Quantidade de portas

1 entrada RS485,

1 saída RS458

Comunicação

RS485 (OSDP)

Informações adicionais

Comunicação com EC16: RS485

Temperatura de operação: -20 °C a 55 °C

Temperatura de armazenamento: -25 °C a 65 °C

Umidade de operação: 10% a 90% UR

Dimensões (C*L): 165*132 mm

Certificações

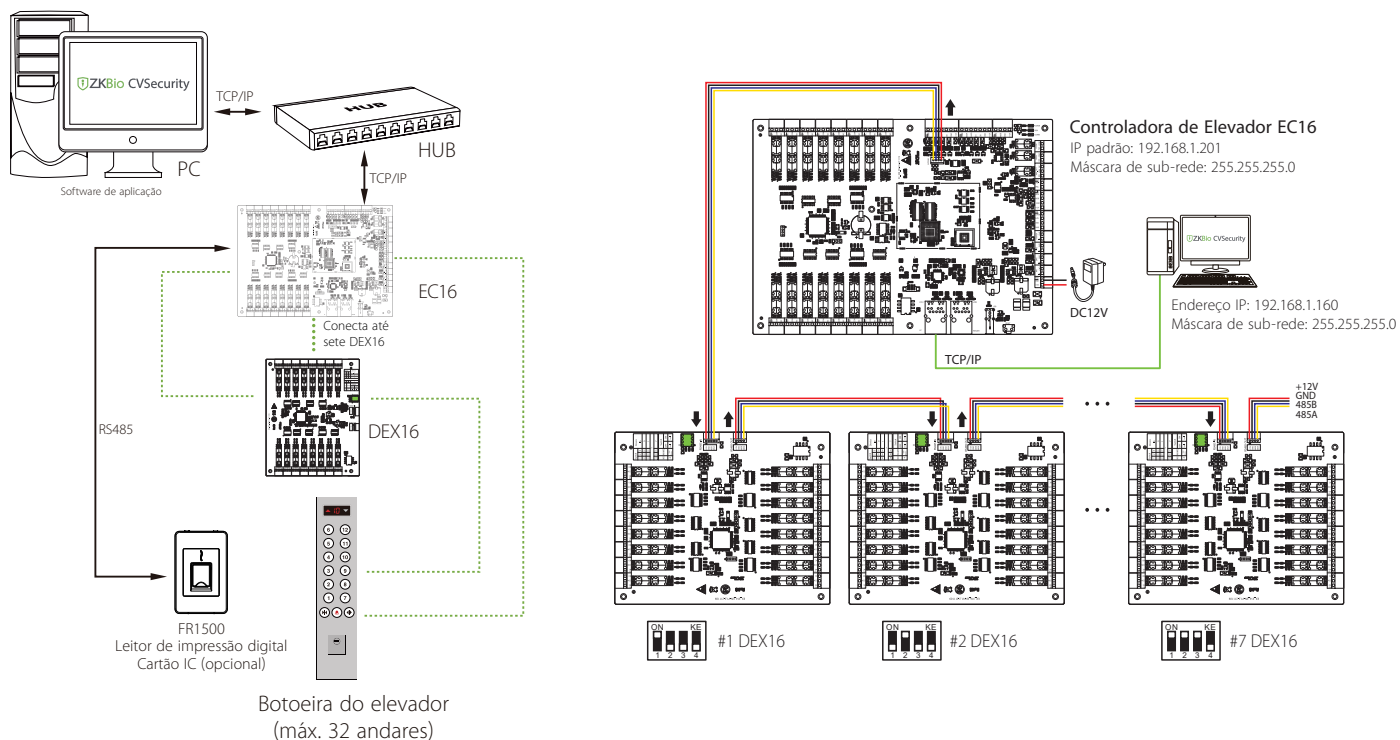
CE, FCC, ISO9001, ISO14001

Alimentação

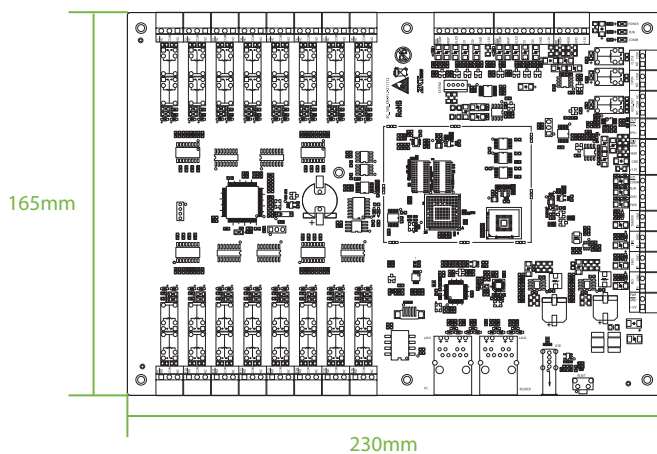
12 V CC, 1 A

* Nota: RS485 destina-se a leitores RS485.

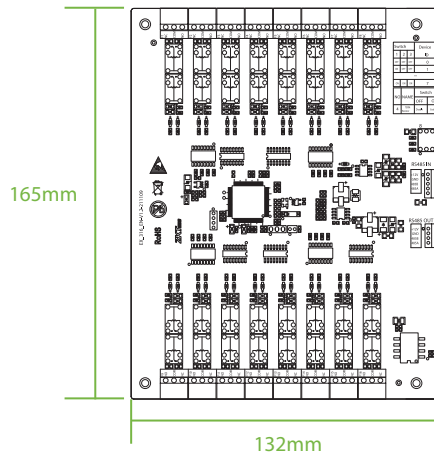
Configuração



Dimensões (mm)



EC16



DEX16

