

Leitores da série UHF 5 e UHF 10

Leitor *Wiegand* de longa distância



Série UHF 5



Série UHF 10

Os leitores das séries **UHF 5** e **UHF 10** fazem parte da linha de produtos UHF RFID produzidos pela **ZKTeco** para desenvolvedores independentes para sistemas de leitor de cartão de longas distâncias. Os dispositivos são usados na gestão de pessoas, mercadorias e veículos, por meio do *chip* de leitor de cartões UHF mais econômico do segmento. Parte da leitura de cartões adota o *design* de módulo integrado, garantindo que os leitores atendam os requisitos técnicos dos estacionamentos.

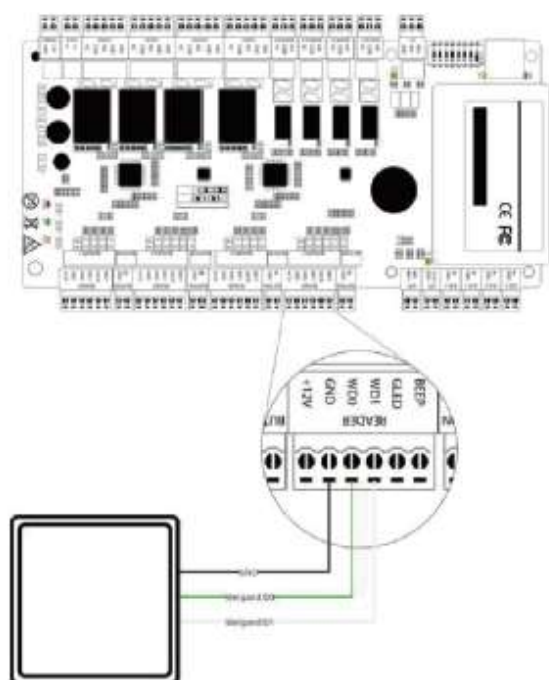
Os modelos das séries **UHF 5** e **UHF 10** contam com as vantagens de desempenho estável na leitura, consistência alta, baixas correntes de trabalho e temperatura, vida útil longa, baixa influência externa e produtos contam com revestimento externo à prova d'água. Os produtos contam plenamente aos requisitos de tecnologia CE, FCC, ANATEL e possuem todas as certificações desses órgãos.

- Alcance de leitura de até 12 metros — ajustável;
- Sensibilidade de leitura: modo de leitura de polarização linear;
- Saída *Wiegand* 26 bits ou 34 bits — via *software*;
- Dois modos de trabalho: Por acionamento e leitura contínua (padrão);
- Dispositivos equipados com suporte de montagem;
- Grau de proteção IP65;
- Distância máxima do cabo: 100m;
- Reconhecimento de múltiplas *tags*;
- Ampla aplicação diversos ambientes para gerenciamento de veículos, pessoas e mercadorias.

Especificações técnicas

Modelo	UHF1-5F e UHF2-5F	UHF1-10F e UHF2-10F
Dimensões	260x260x65 (mm);	445x445x70 (mm);
Distância ideal para leitura	Até 6 metros — ajustável;	Até 12 metros — ajustável;
Conexões	Wiegand 26 (padrão) / Wiegand 34, USB;	
Frequência	915Mhz – 926Mhz;	
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Antena: Plástico de Engenharia ABS; • Suporte traseiro: Alumínio; 	
Fonte de alimentação	9~12V DC;	
Corrente de operação	150mA (modo leitura contínua);	
Temperatura no ambiente de operação	-20°C ~ 60°C;	
Protocolo RF	EPC global UHF Class 1 Gen 2/ISO 18000-6c;	
Identificação de múltiplas tags	<100;	
Modos de trabalho	Leitura contínua (padrão) / Por acionamento;	
Interface E/S	Compatível com acionamento externo;	
Consumo de potência máxima	<ul style="list-style-type: none"> • <3W (saída RF 26dBm e múltiplas tags); • <2W (saída RF 26dBm e tags únicas). 	

Configuração



Dimensões (mm)

