

USR-LG206-H-P

Transmissor RS232/485 para LoRa



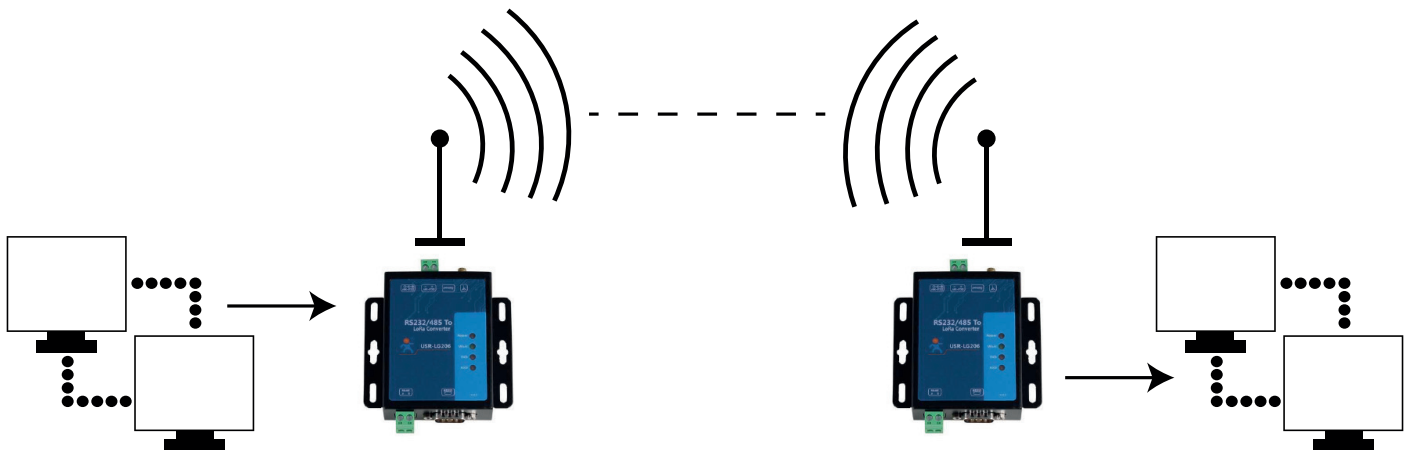
Conversor Serial para LoRa half-duplex
suporte ao protocolo de ponta a ponta.



USR-LG206-H-P

Transmissor RS232/485 para LoRa

Com longa distância de comunicação, o acessório possui proteção EMC de alto nível em sua interface RS485.



Interface

Interface da antena;
Interface de alimentação do terminal.



Mais tecnologia na comunicação do seu sistema de pesagem

PROTOCOLO DE PONTO A PONTO
informação direta entre os rádios.

DISTÂNCIA ATÉ 3,5km
longa distância de comunicação sem fio.

HARDWARE COM WATCHDOG
verificação automatizada do tempo de scan do programa do rádio, tornando-o adequado para ambientes industriais.

ALTA COMPATIBILIDADE
utilize os rádios LoRa com TODOS os indicadores da Weightech.

INFORMAÇÃO EM BROADCAST
troca de informações entre um rádio e vários outros.

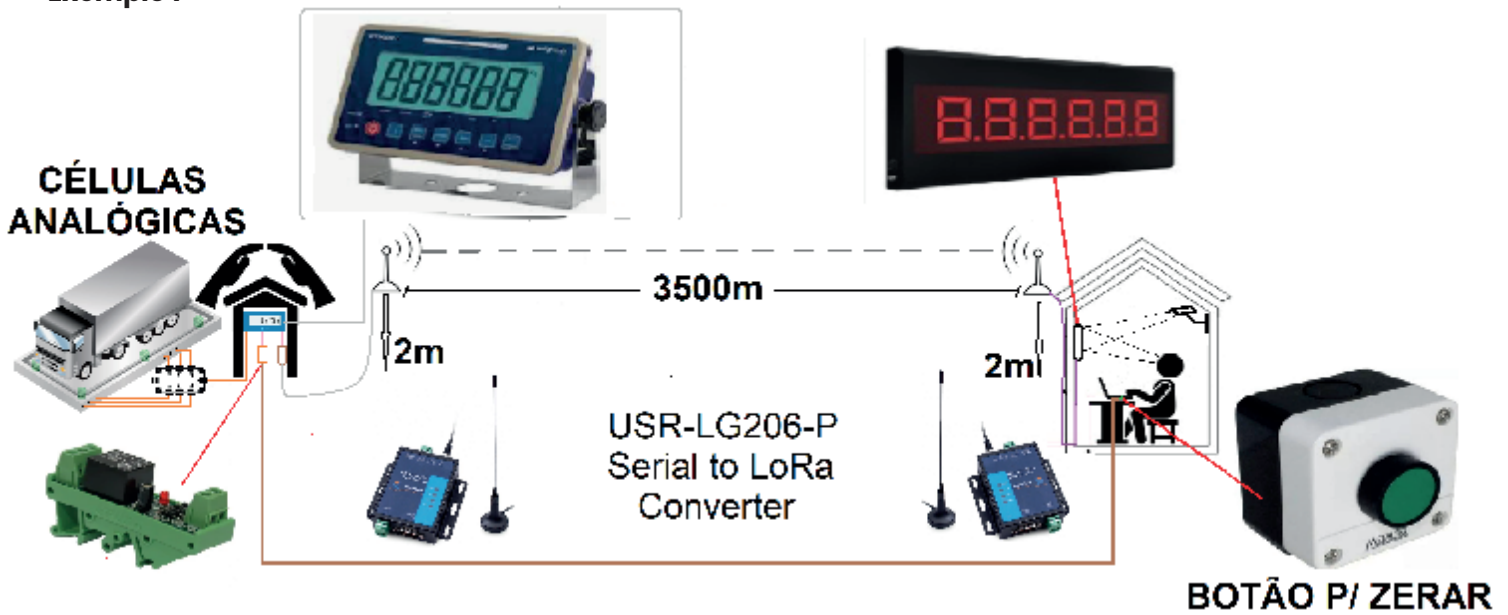
**TECNOLOGIA DE SISTEMA
ANTI-INTERFERÊNCIA**

INTERLIGUE DISPLAY REPETIDORES
na balança rodoviária, com o uso do LoRa e da Caixa de Junção Inteligente WTX-CLM8, você pode interligar display remotos, sem o uso de fios.

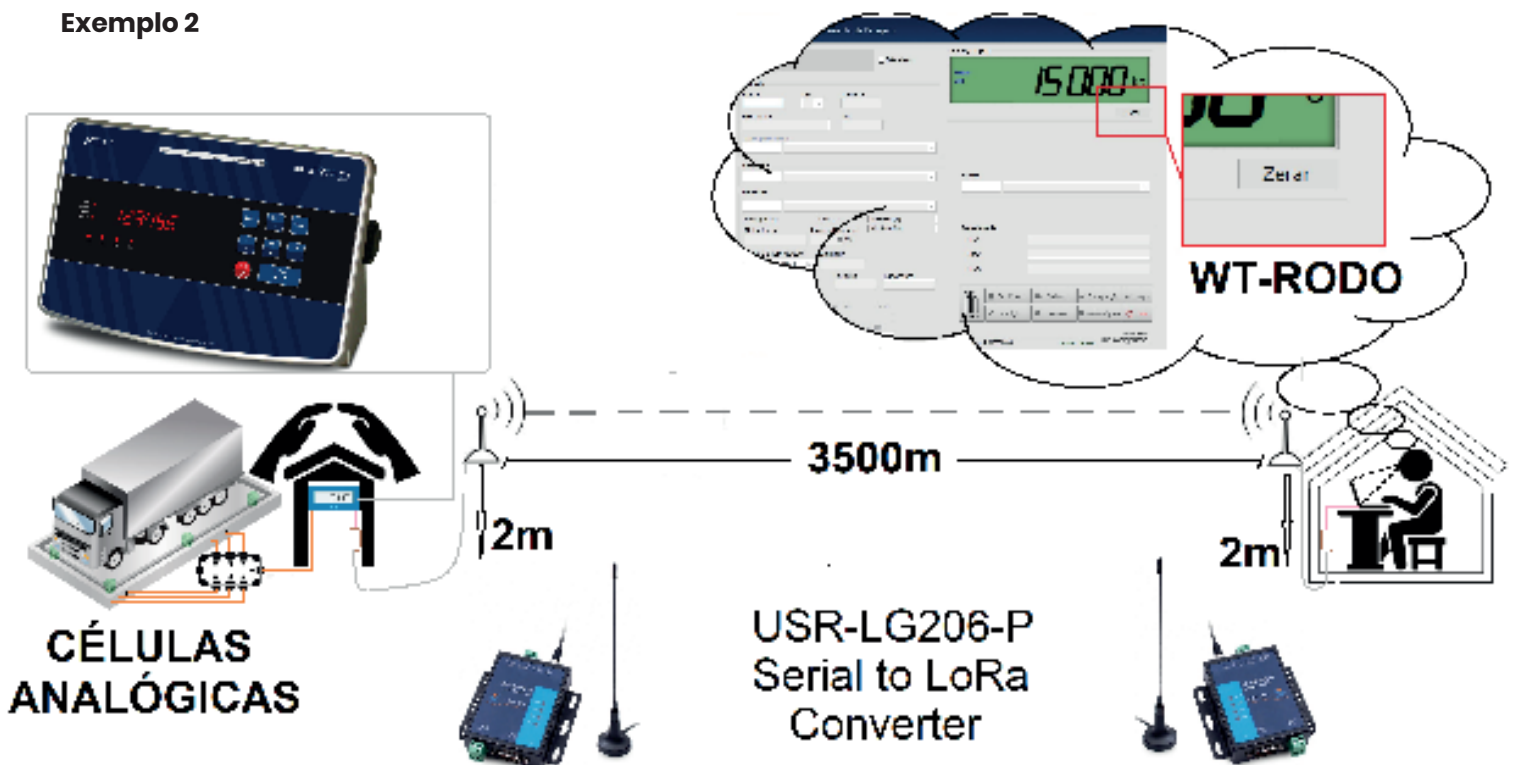


Aplicações

Exemplo 1



Exemplo 2



Dados técnicos

Frequency band	Mhz	803-930
Transmitting power	dBm	10-20
Receiving sensitivity	Kbps	-138.5 - 0.268
Transmission distance	m	3500*
Antenna	-	SMA
Data Interface	-	Serial Port: Support RS232/RS485 Baud rate: 1200bps~115200bps
Working voltage	V	5-36
Working current	mA - V	transmitting current: 45mA@12V
Working temperature	°C	-30 - +80
Storage temperature		-45 - +90

*Test condition: Open area, clear weather, 20dBm transmitting power, 5dBi antenna gain, height is greater than 2 meters, 0.268K air rate.

Códigos Weightech

Nome do Produto	Código
Transmissor USR-LG-206-H-P Rádio LoRa	504587