

Radio Conversor Serial RS232 y RS485 a LoRa, punto a punto, USR-LG206-P para medición inteligente de campo de aceite y agricultura. 3KM de alcance a línea vista, no requiere chip de celular. Compatible MODBUS SERIAL.

Alimentación desde 5Vdc hasta 36Vdc.

El kit incluye antena, fuente de poder , Radio.



Parámetro	Valor
Inalámbrico los parámetros	
Banda de frecuencia	USR-LG206-H-P:803-930MHz
La transmisión de potencia	10dBm ~ 20dBm
Sensibilidad de Recepción	-138.5dBm 0.268Kbps
Distancia de transmisión de	3500 metros Condición de prueba: área abierta, clima Claro, potencia de transmisión de 20dBm, ganancia de antena de 5dBi, altura es superior a 2 metros, tasa de aire de 0.268K.
Antena	SMA
Hardware de los parámetros	
Interfaz de datos	Puerto serie: compatible con RS232/RS485. Tasa de baudios: 1200bps ~ 115200bps
Tensión de trabajo	5V ~ 36V 36V
Corriente de trabajo	Corriente de transmisión: 45ma 12V. Modo de espera: 12mA 12V.
Temperatura de trabajo	-30 °C ~ + 80 °C
Temperatura de almacenamiento	-45 °C ~ + 90 °C
Humedad de trabajo	10 ~ 90% RH
Humedad de almacenamiento	10 ~ 90% RH

Realize point-to-point data transmission between two serial devices by two LG206-P without any data transmission protocol

