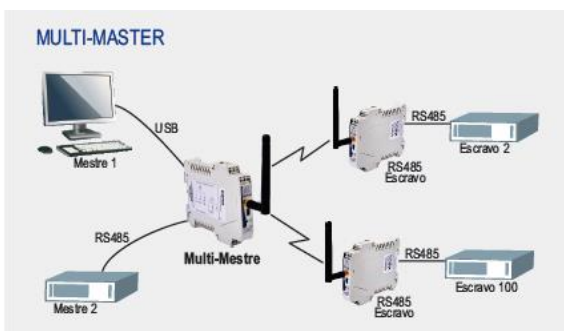
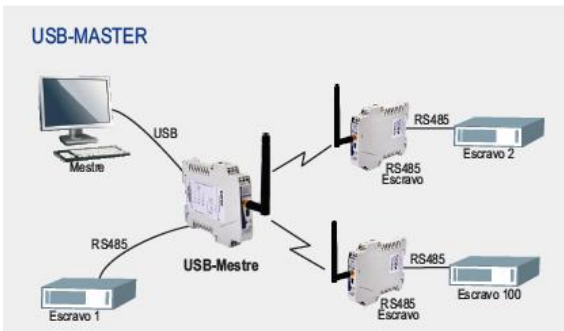
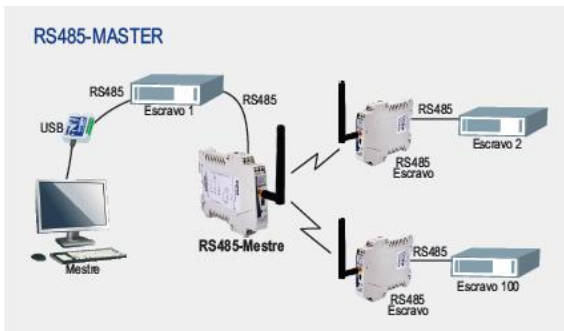




## Interface wi-fi RS485 (modbus) ECR

O AirGate-Modbus é um Gateway RS485/wireless que tem a função de interface de ligação entre uma rede com protocolo Modbus RTU sobre RS485 e uma rede sem fio com protocolo proprietário sobre IEEE 802.15.4. Resultado de um avançado desenvolvimento tecnológico, o produto destaca-se em diversos aspectos, como alto desempenho, alta conectividade e facilidade na configuração e operação. Esta tecnologia se apresenta como a solução ideal para aplicações que requerem flexibilidade e interoperabilidade.



### Especificações

- Banda de operação ISM 2.4 GHz
- Topologia de rede estrela, árvore
- 15 canais de operação com seleção automática e adaptativa
- Potência máxima de transmissão 100 mW
- Alcance 1000 metros com visada direta
- Data rate RF 250 Kbps
- Identificador de rede (PAN ID)
- Criptografia de dados AES-CBC-128 (Advanced Encryption Standard)
- Baud rate serial 1,2 a 115,2 Kbps
- Alimentação 10 a 35 Vcc
- Consumo máximo 70 mA (em 24 V)
- Temperatura de operação 0 a 70 °C
- Umidade relativa 80 % até 30 °C
- Grau de proteção IP20
- Certificados Anatel (1818-11-7089), CE e FCC
- Possui 4 modos de operação: RS485-Master, RS485-Slaves, USB-Master e Multi-Master
- Repetidor Wireless
- Conector RP SMA Fêmea (Plugue)
- Antena 2 dBi
- Dois conectores para uma interface RS485 Modbus RTU
- USB Device (Mini-B)
- LEDs indicadores de estado
- Botão utilizado para entrar em modo de configuração

