



— SOLEXY

**Soluções sem fios
ATEX, IECEx, Class1
Div1**

02.

Gama de Produtos

Exemplo típico de aplicação





BELSATEX

GAMA DE PRODUTOS SOLEXY

Barreira de antena UX-RX-SX

APROVAÇÕES



SAÍDA DE ANTENA
INTRINSECAMENTE
SEGURA



CONECTOR À
PROVA DE
EXPLOSÃO



Antena montada direta
ou remotamente



Flexibilidade de
a antena



Vasta gama de
frequências
até 9GHz



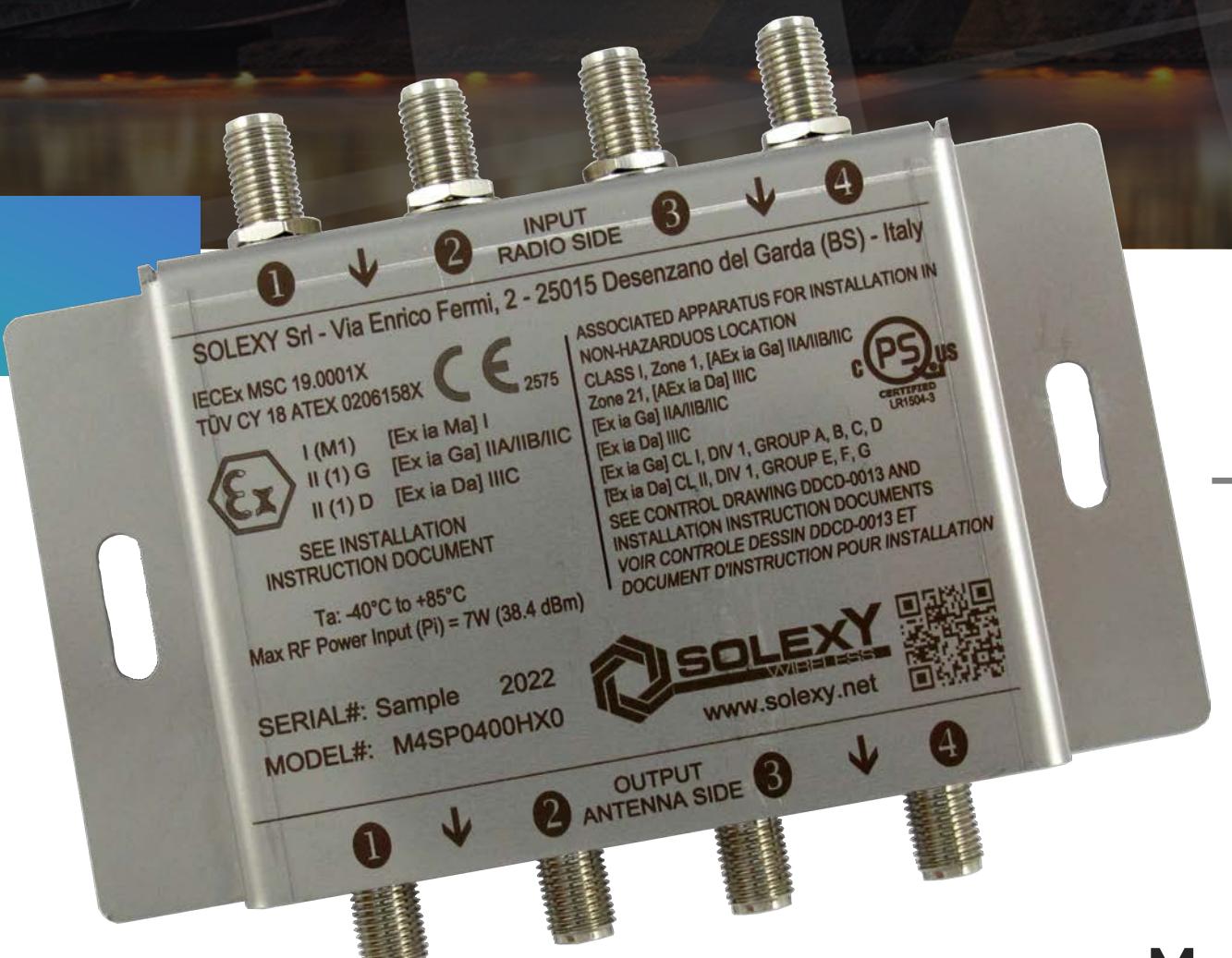
BELSATEX

GAMA DE PRODUTOS SOLEXY

Antena multicanal com barreira I.S.

M

APROVAÇÕES



SAÍDA DE ANTENA
INTRINSECAMENTE
SEGURA

Montagem em
calha Din
Disponível



LIGAÇÕES DE
ANTENAS
MÚLTIPHAS



Instalação
económica
em áreas seguras



Até 8
Ligações
simultâneas



BELSATEX

GAMA DE PRODUTOS SOLEXY

Antena multicanal com barreira I.S.

M

APROVAÇÕES



MONTAGEM EM
CALHA DIN



CONECTOR N

— GAMA DE PRODUTOS SOLEXY

Antenas



ANTENAS
FLEXÍVEIS



ANTENA DE
ELEVADO
DESEMPENHO

868 MHz / 900 MHz
2.4 GHz / 5 GHz
LTE

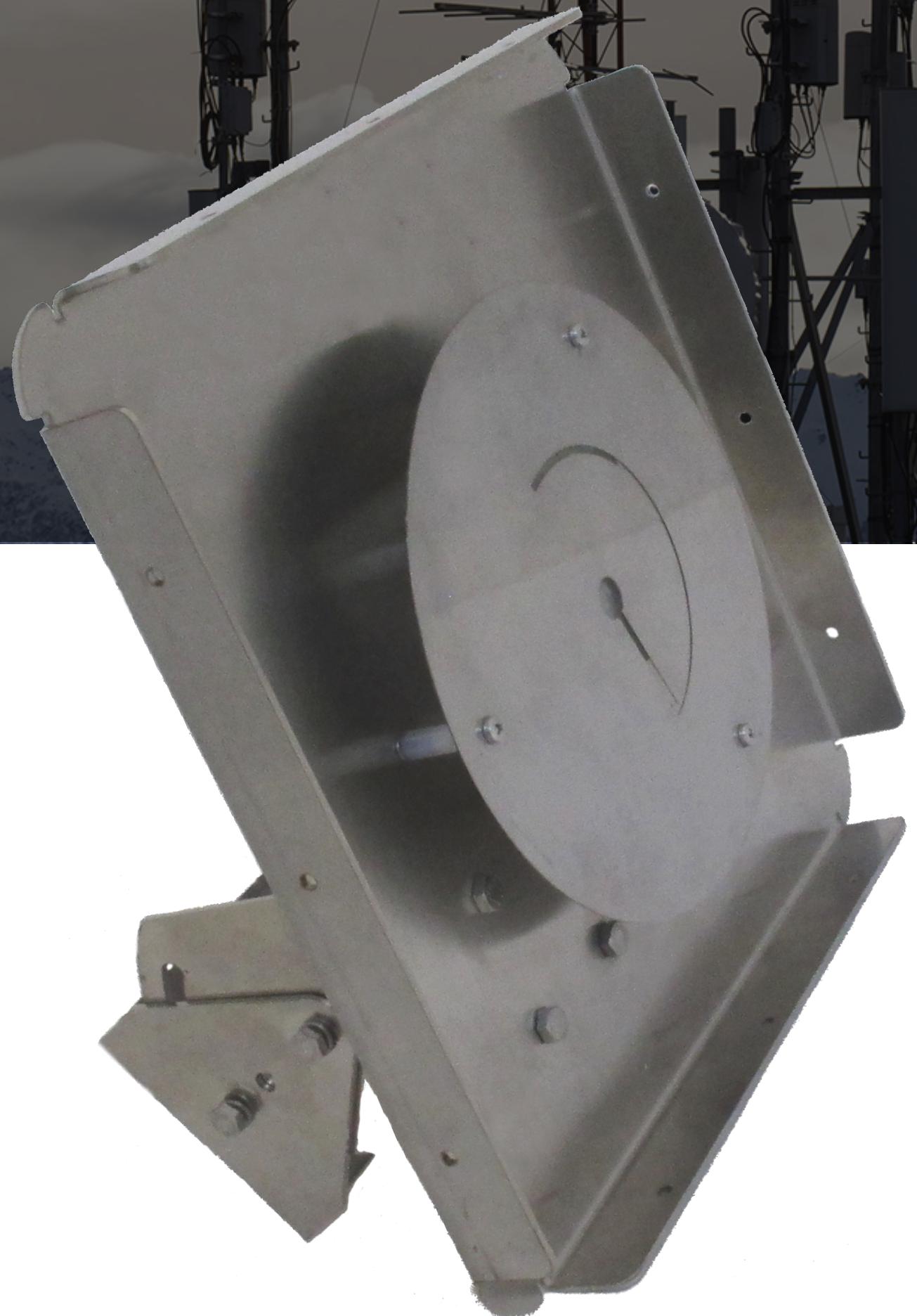


Aparelho simples com
declaração de conformidade

— GAMA DE PRODUTOS SOLEXY

Antenas

ANTENA RFID
EM AÇO
INOXIDÁVEL DE
ELEVADO
DESEMPENHO



860/960 MHz
Para aplicações RFID
globais

GAMA DE PRODUTOS SOLEXY

Barreira Ethernet BXF-BAF

APROVAÇÕES



CONECTOR À
PROVA DE
EXPLOSÃO



SAÍDA DE ANTENA
INTRINSECAMENTE
SEGURA



Ligaçāo e desligamento
a quente em
área classificada

Acopladores Ethernet

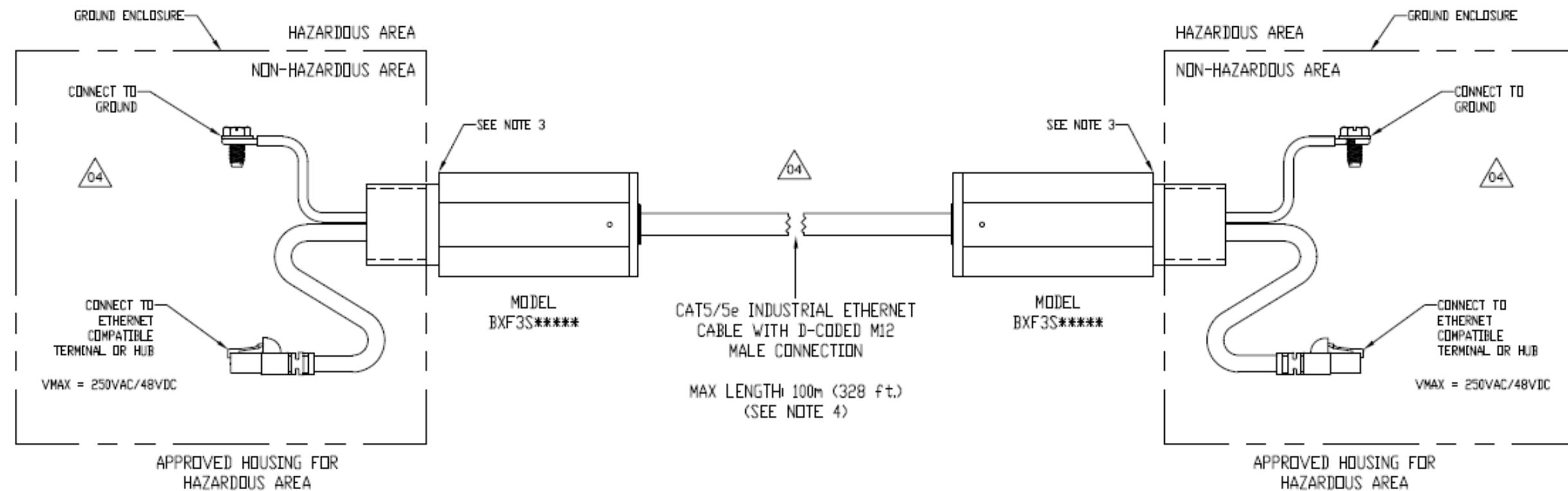


BELSATEX

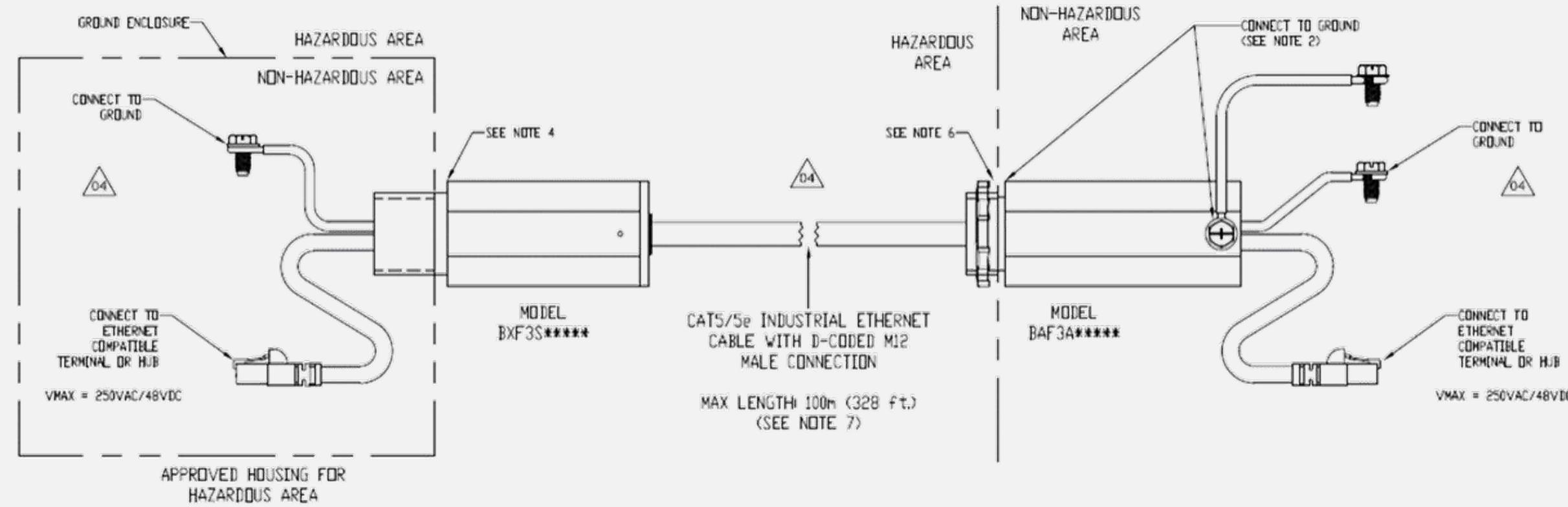
Exemplo de uma aplicação típica



De zona classificada para
zona classificada



Da zona classificada à
zona segura





ALU

01.

Soluções de rádio

SWA . SWS

Encapsulamento compacto e leve

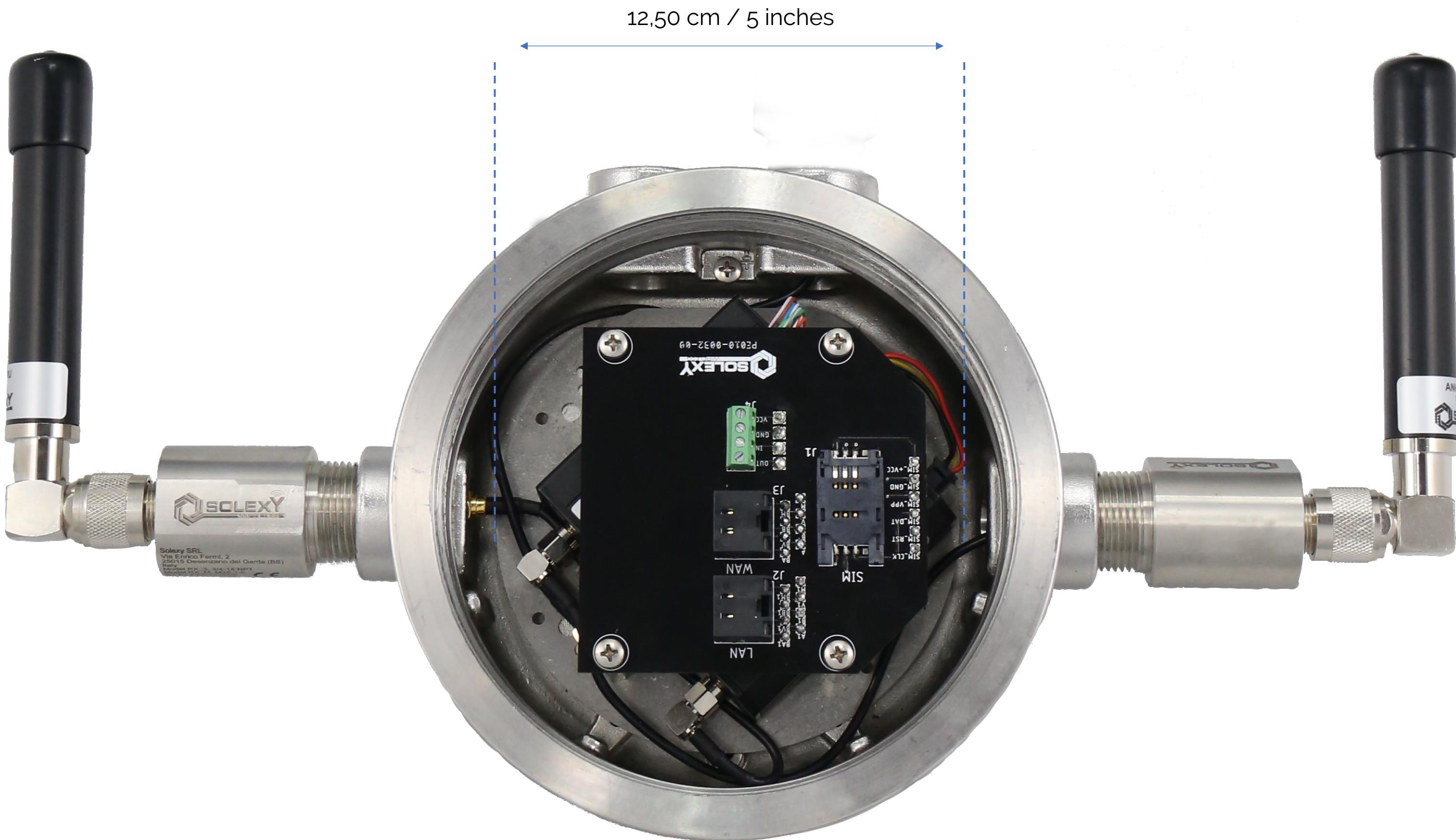
Instalação económica

SST



WA-WS Caixa à prova de explosão

- Encapsulamento Exd disponível em alumínio e aço inoxidável
 - Desenho leve (Aço inoxidável 5,5Kg/12lb, Alumínio 2,5Kg/5,5lb)
 - IP66/68



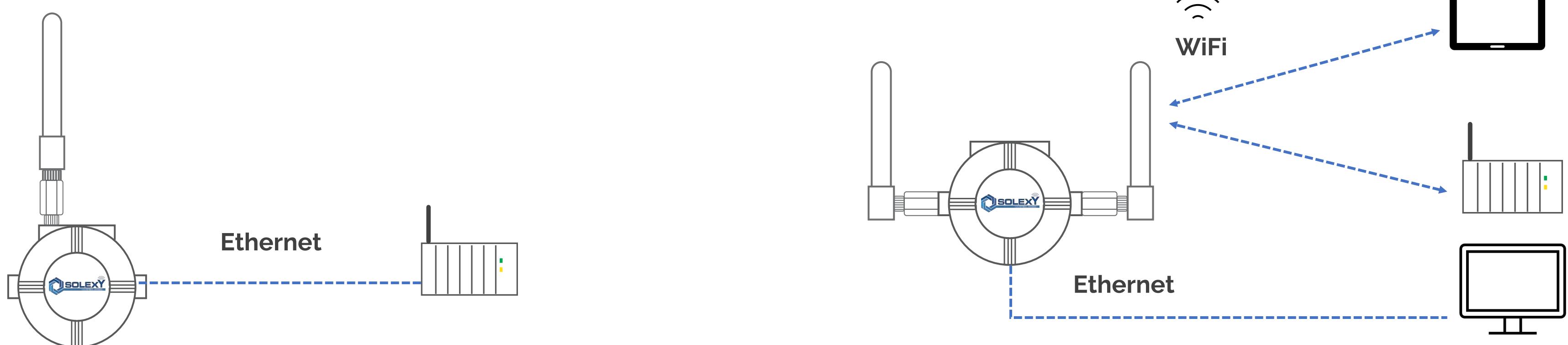
Router Celular com WiFi

- 5G RedCap, até 223Mbps
- 4G-LTE Cat4, até 150Mbps
- 1 LAN / 1 WAN/LAN – Tolerância a falhas
- 802.11.b/g/n Access Point (AP)
- Configuração de SMS, estado
- VPN aberta



Router Celular

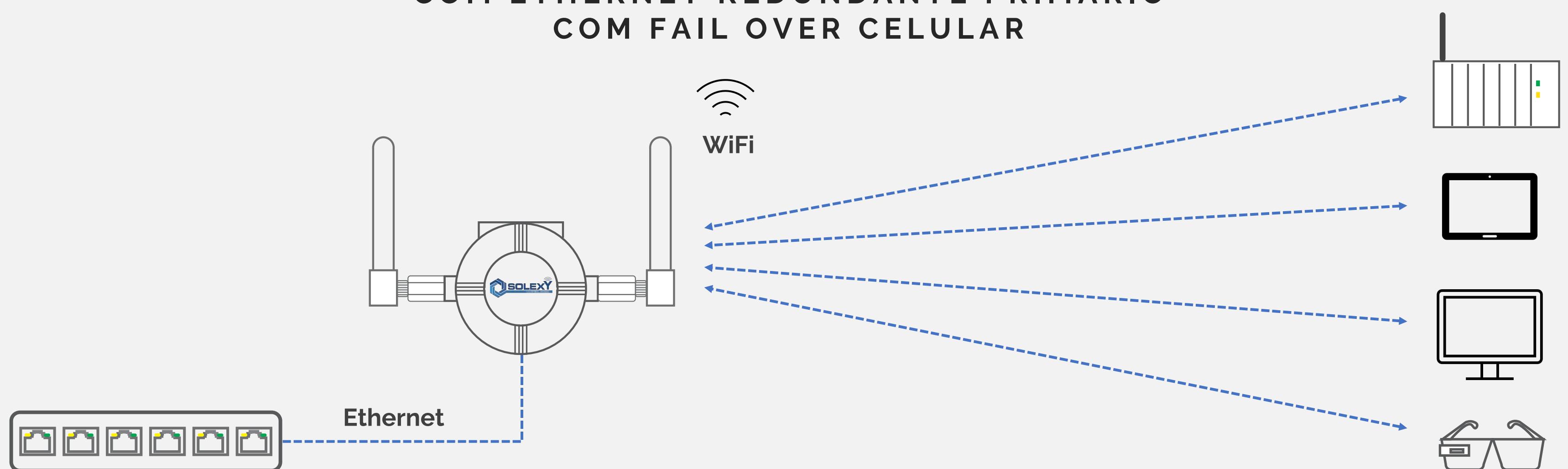
com Ethernet & WiFi



CLIENTE ETHERNET

CLIENTE ETHERNET
E HOTSPOT WIFI

COM ETHERNET REDUNDANTE PRIMÁRIO
COM FAIL OVER CELULAR



WiFi Access Point

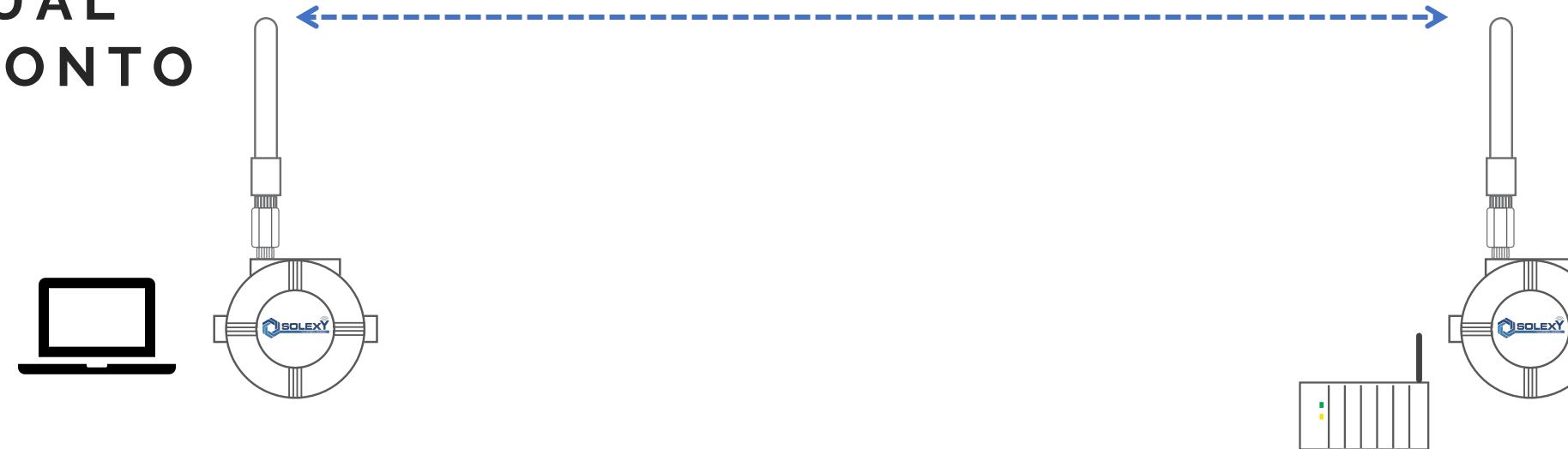
- WiFi Access Point, Client, Repeater
- Infra, Ad-Hoc, & Mesh (802.11s)
- Dual band 2.4/5GHz
- 1-port Gigabit Ethernet
- from 250Mbps to 600Mbps
- Powered 18-60Vdc, POE or PPOE
- SNMP V3 compliant



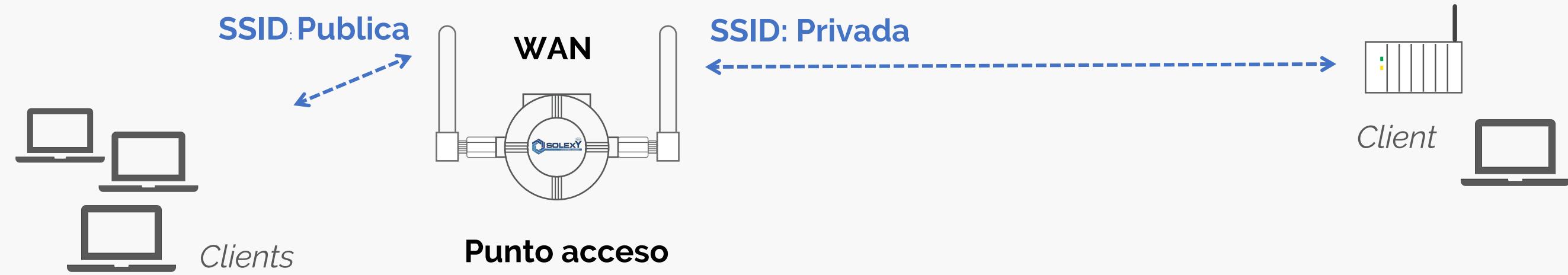
Access Point WIFI de rádio duplo de banda dupla



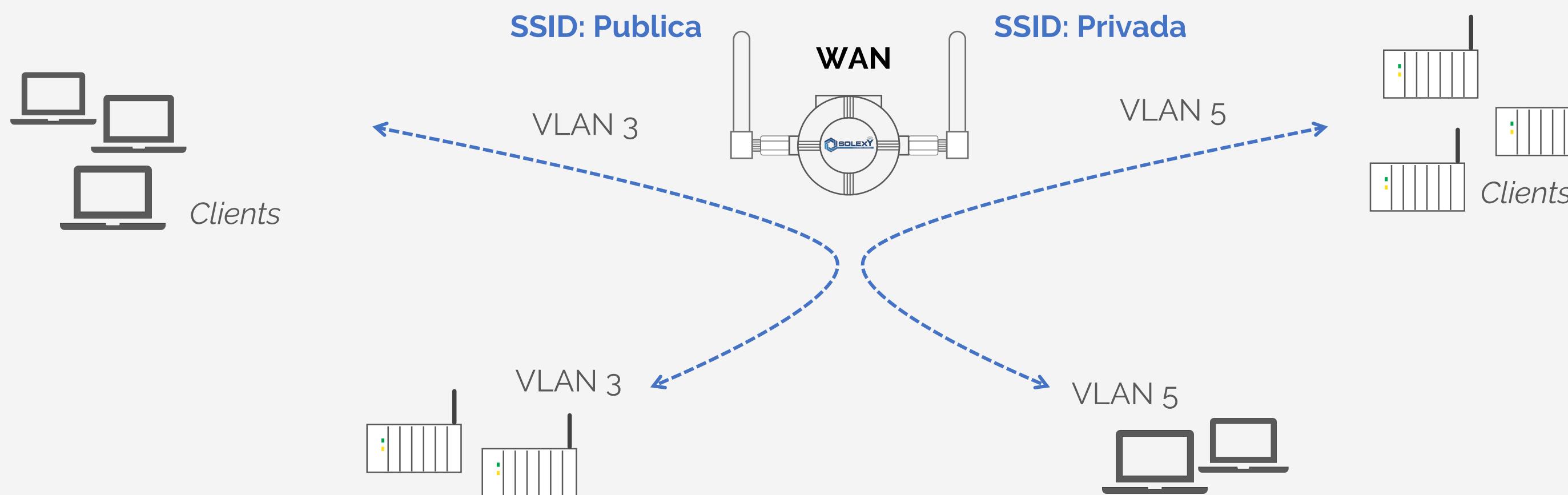
CABO VIRTUAL
PONTO-A-PONTO



MULTIPLE SSID



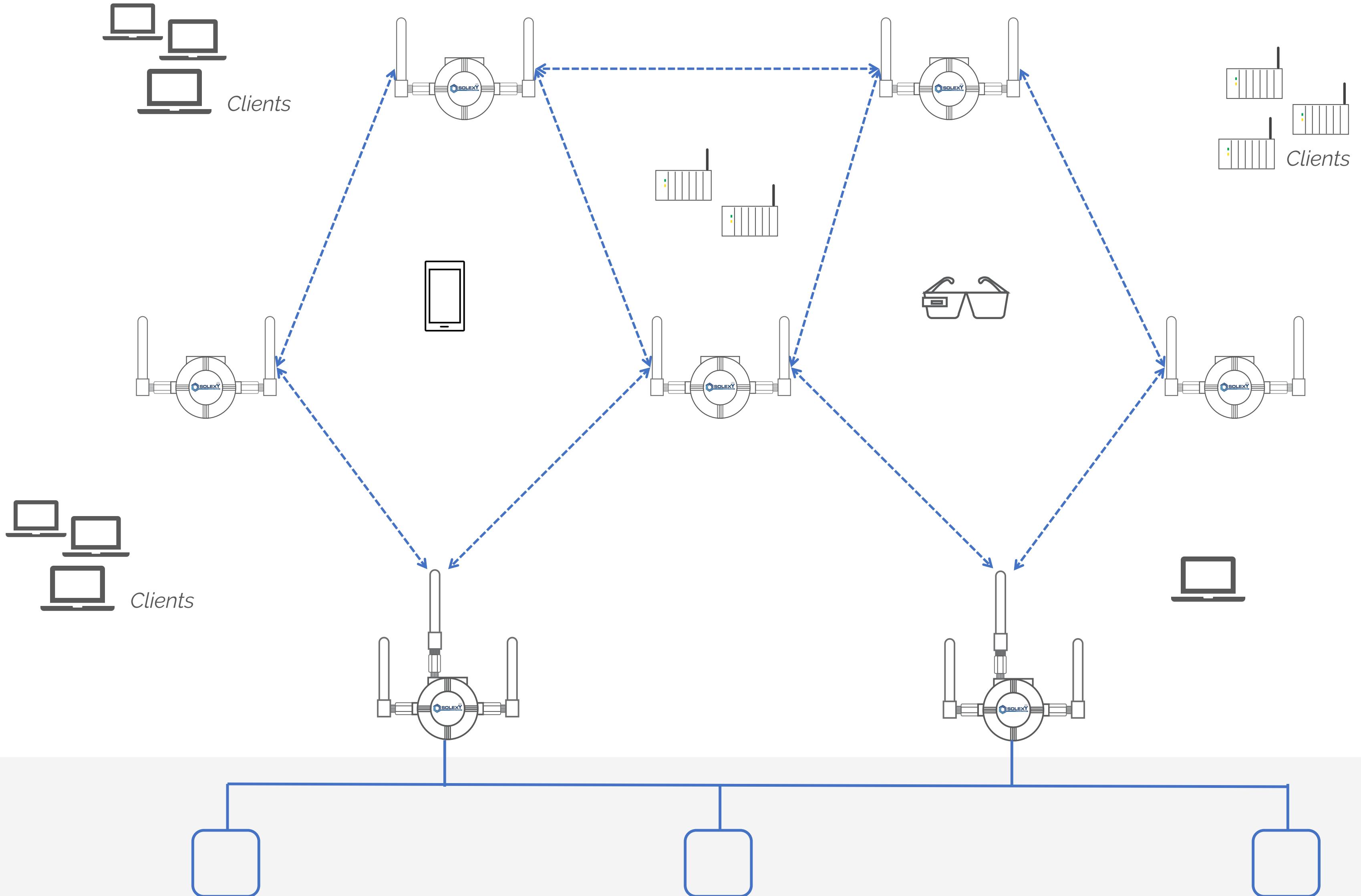
MULTIPLE SSID CON VLAN



Access Point WIFI de rádio duplo de banda dupla



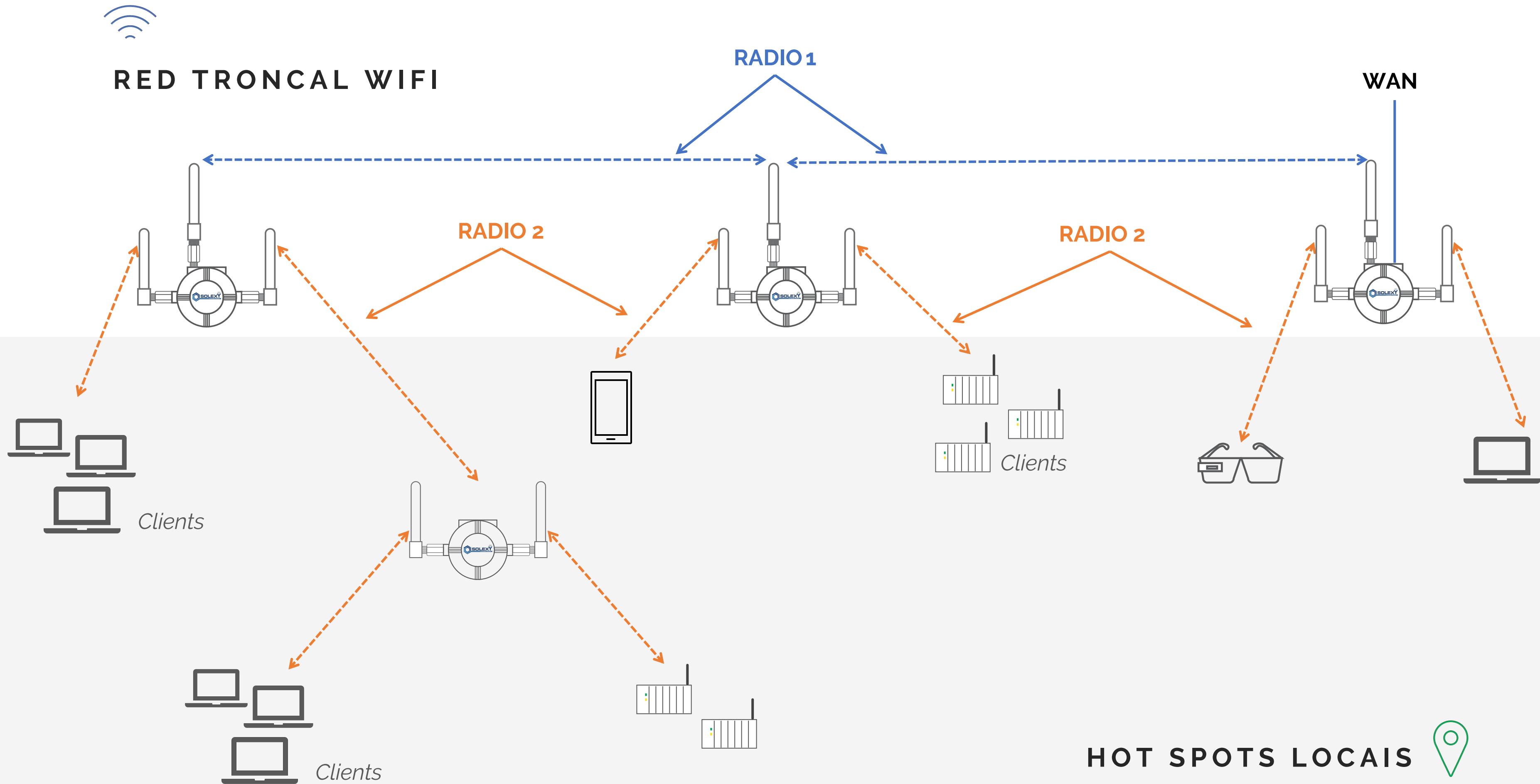
Tipologia da malha



Access Point WIFI de rádio duplo de banda dupla



Repeating Backhaul



Adaptador RS 485 - 232 Série / Bluetooth

- RS485/RS422/RS232 para Bluetooth
- Classe 1 RF Alcance de 328 pés (100m)
- Até 4 ligações simultâneas
- Não são necessários controladores para configurar
- Baixa potência, apenas 2-80mA @ 5-12Vdc

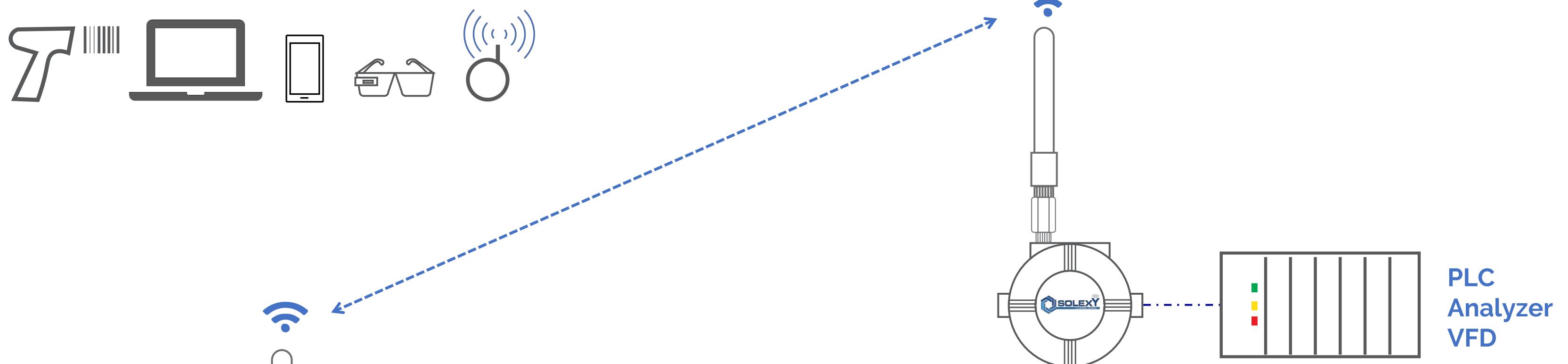


RS485/RS232

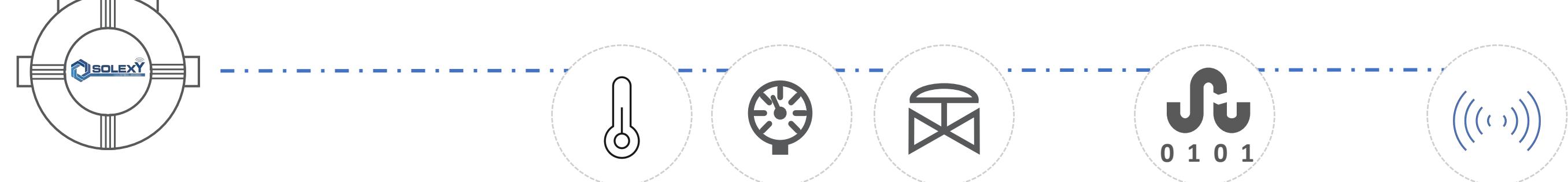
Adaptador de série para Bluetooth



SUBSTITUIÇÃO DO CABO SÉRIE PONTO-A-PONTO



ACESSO A REDES SERIAIS MULTIPONTO



Instrumentos de série
(GWR, Pos da válvula,
etc.)

Dispositivos Modbus
(VFD, Analisador, etc)

RFID

Encapsulamento à prova de explosão Falcon

- Caixa Exd disponível em alumínio e aço inoxidável
- Design leve
- IP67



Encapsulamento à prova de explosão Falcon

Até 9 entradas de cabos

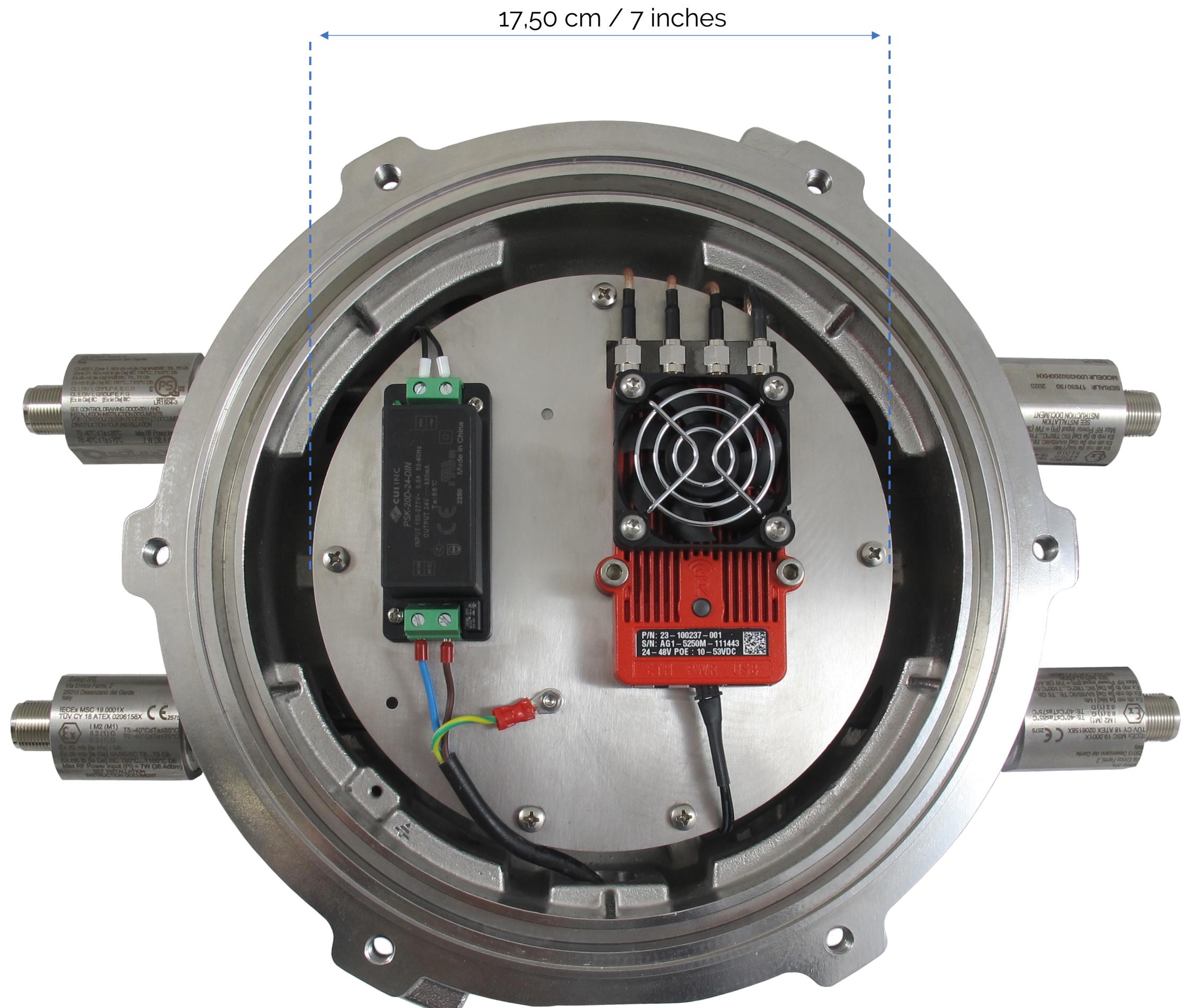
Até 8 antenas, ideais para gateways



Encapsulamento à prova de explosão Falcon



- Solução Exd personalizada para dispositivo de rádio
- Disponível com módulo de rádio de diferentes marcas (Rajant™, Sierra Wireless™, Digitech™, Teltonika™ e muitas mais).
- Volume maior em comparação com a série SW, adequado para soluções integradas (WAP + conversor AC/DC ou injetor ou similar).





03.

Solução Rádio I.S.

Círcuito e saída intrinsecamente seguros

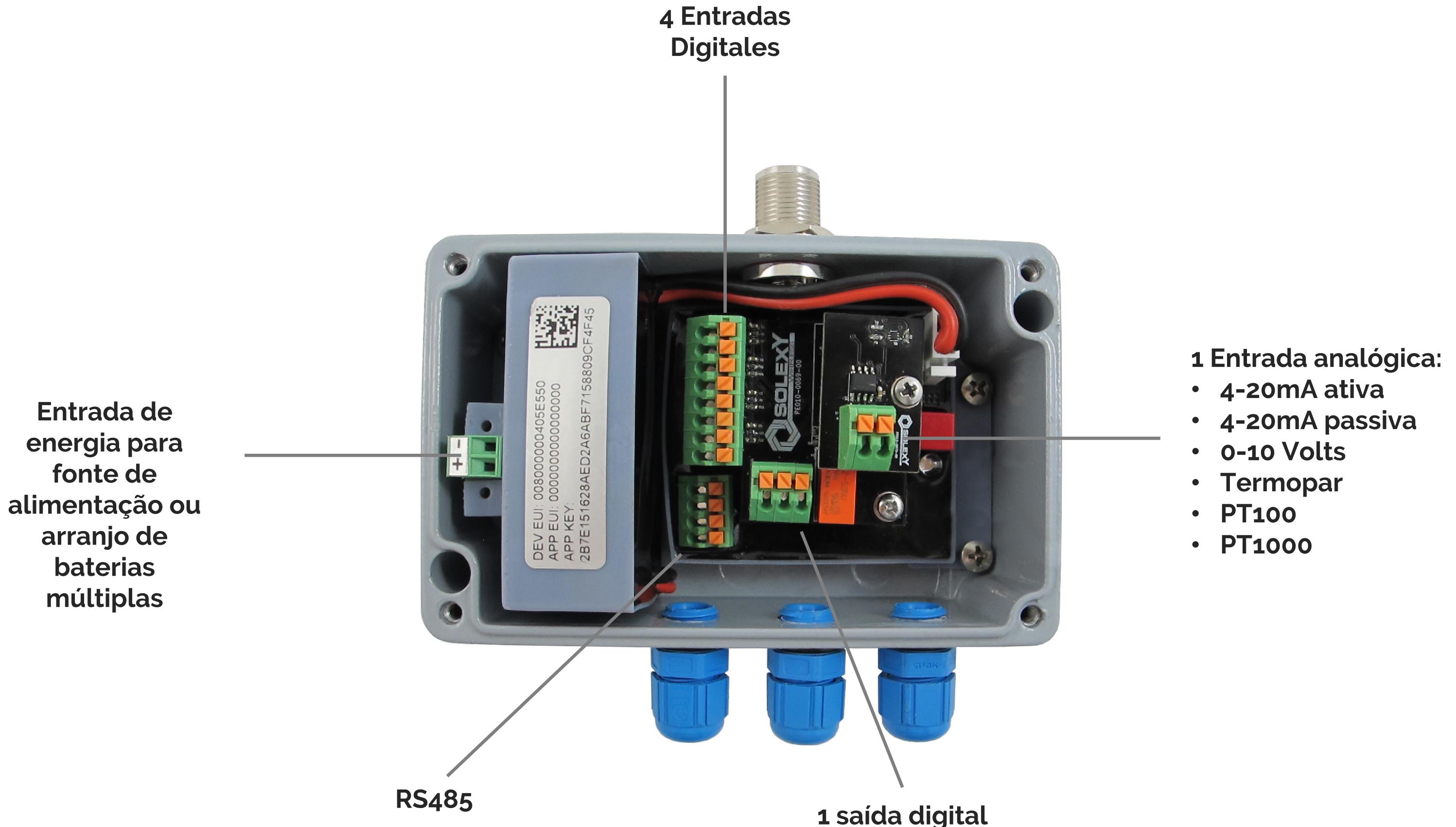
Instalação económica

Módulo LoRa Wan I/O

- Funciona com bateria, até 7 anos de vida útil (intrinsecamente seguro)
- Bateria substituível em áreas classificadas
- Múltiplas entradas/saídas
- Cobertura sem fios de longo alcance
- Caixa robusta para aplicações no exterior

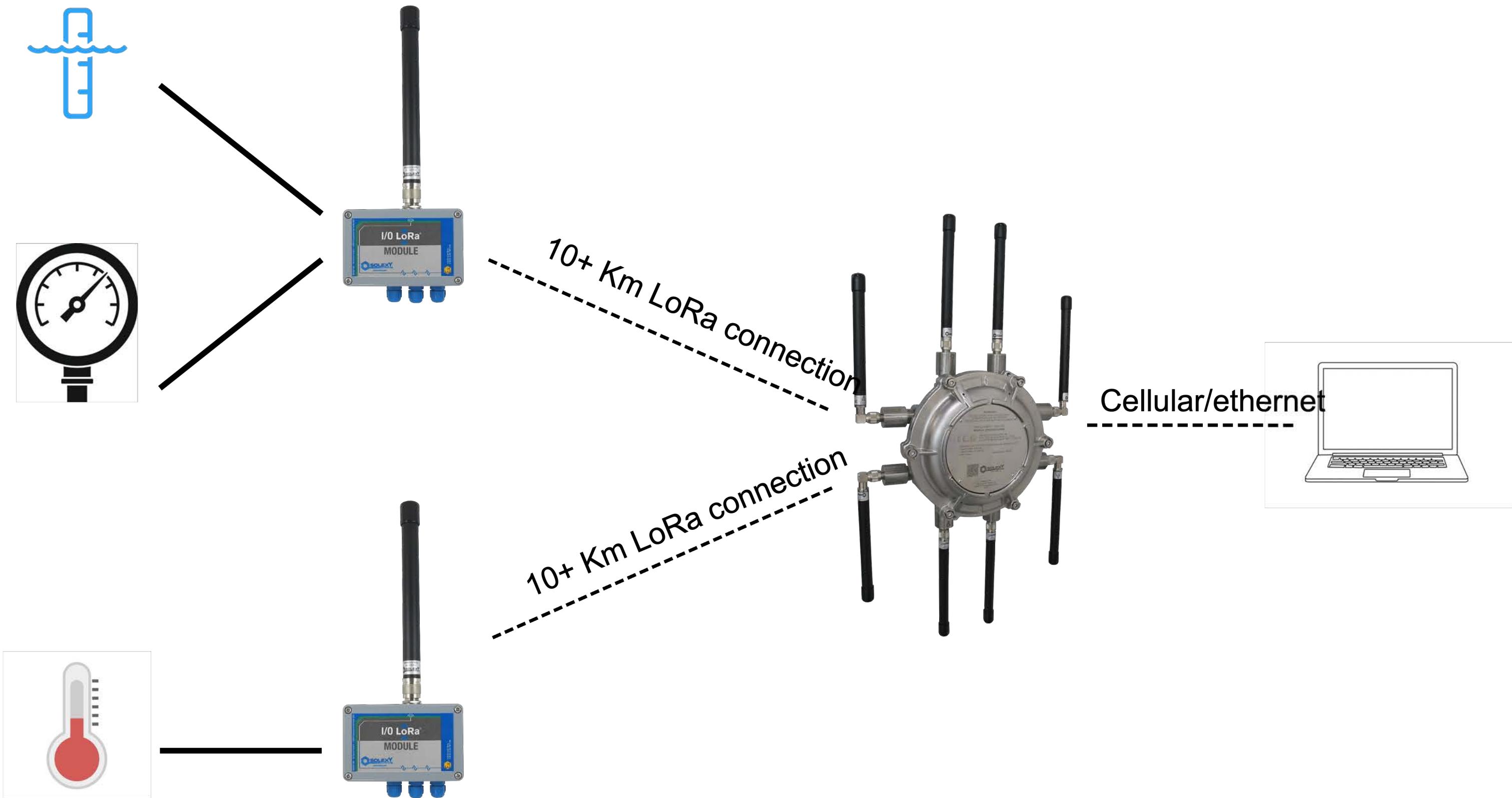


Módulo LoRa Wan I/O



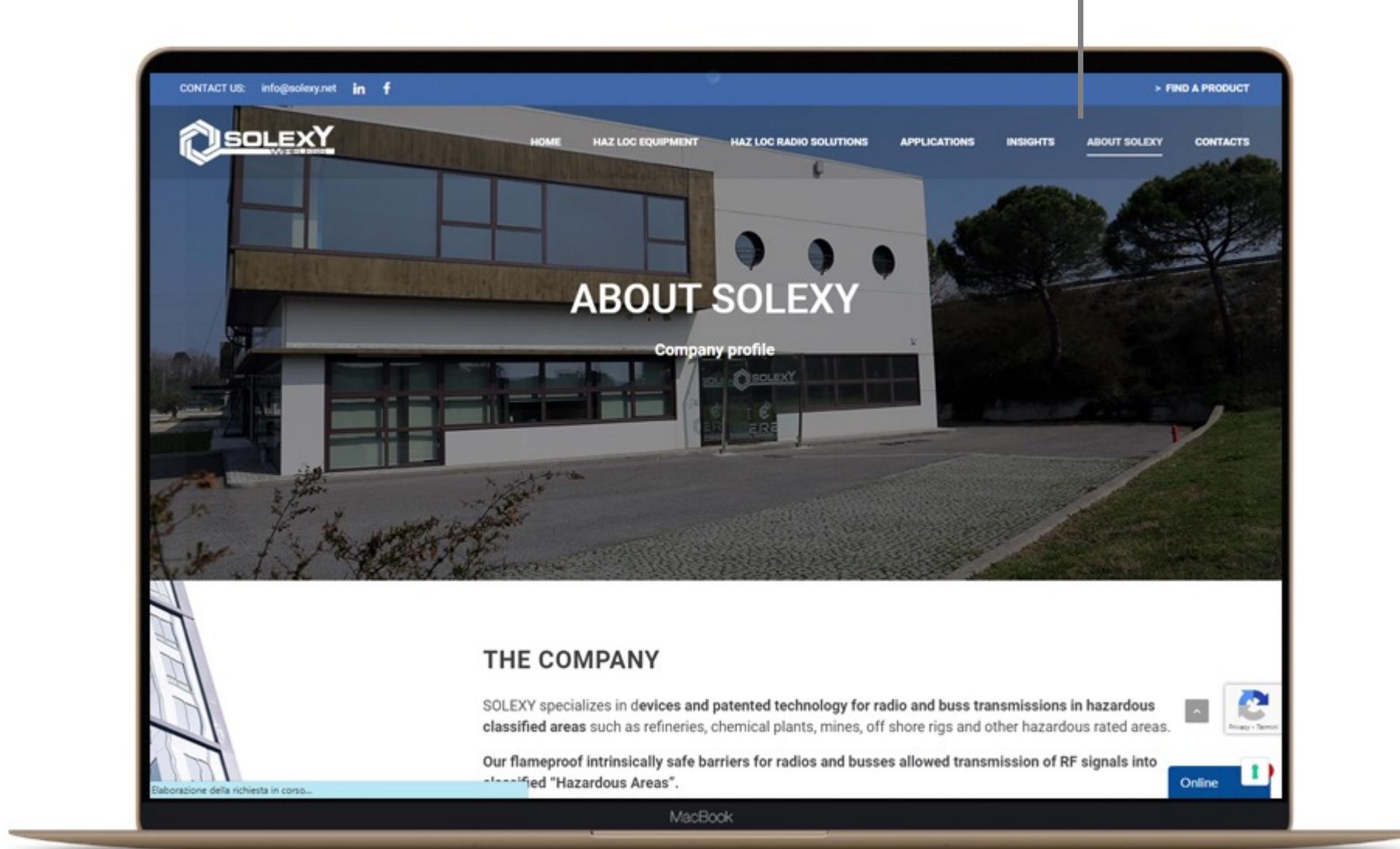
Módulo LoRa Wan I/O

Sensors & Switches I/O LoRa module LoRa gateway Server





www.solexy.net



All product, product specifications and data shown in this presentation are subject to change without notice to improve reliability, function or design or otherwise

Solexy

IT A

SOLEXY SRL
Via E. Fermi 2 (25015)
Desenzano d/G (BS) ITALY
Phone +39 030 787.0.787
Fax +39 030 787.0.777

U S A

SOLEXY USA, LLC
PO Box 628
West Chester – OH 45071 USA
Phone +1 513.860.5465
Fax +1 513.860.5464