



— SOLEXY

Soluções sem fios ATEX, IECEx, Class1 Div1

02.

Gama de Produtos

Exemplo típico de aplicação





BELSAT EX

GAMA DE PRODUTOS SOLEXY

Barreira de antena UX-RX-SX

APROVAÇÕES



SAÍDA DE ANTENA
INTRINSECAMENTE
SEGURA



CONECTOR À
PROVA DE
EXPLOÇÃO



Antena montada direta
ou remotamente



Flexibilidade de
a antena



Vasta gama de
frequências
até 9GHz



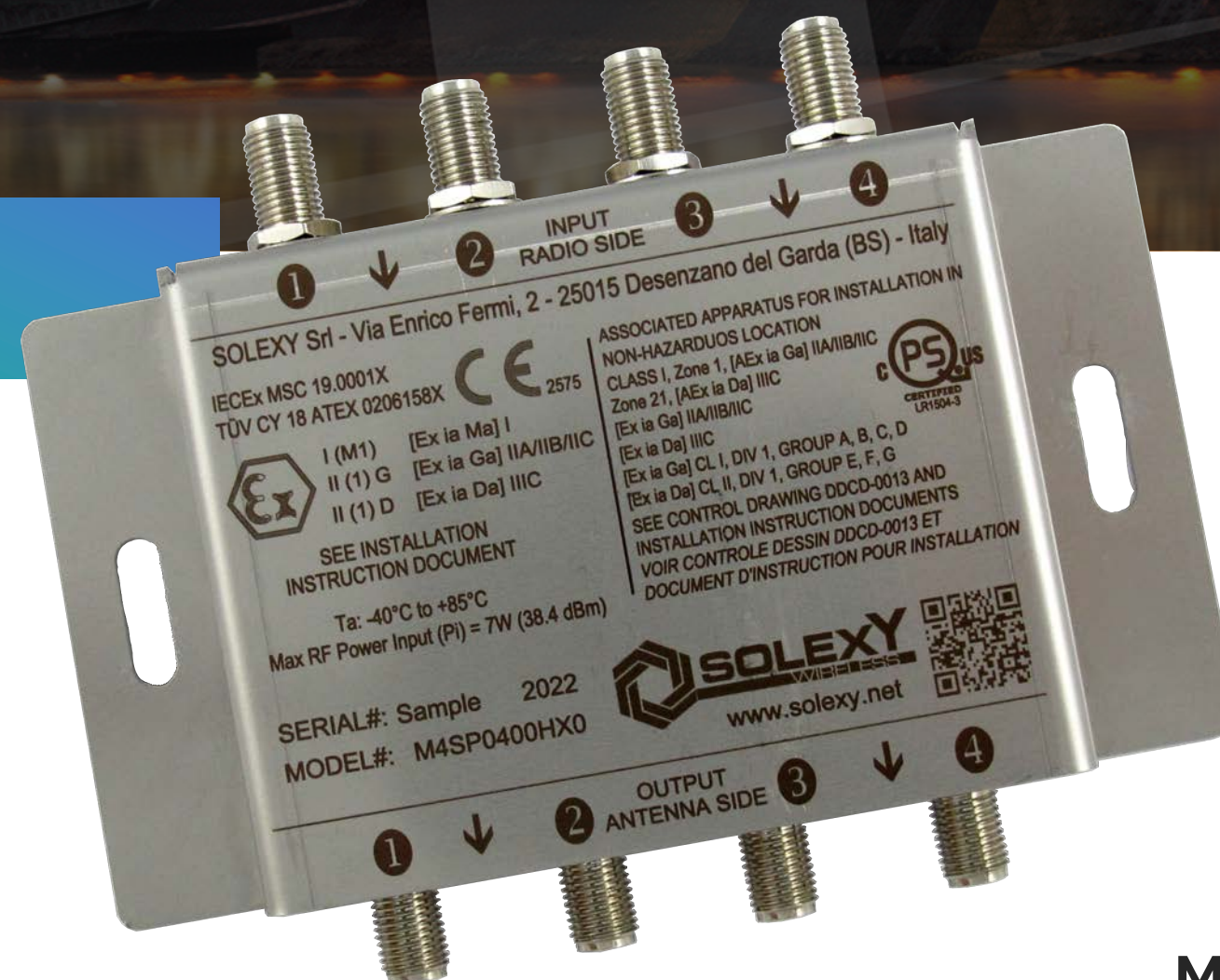
BELSATEX

GAMA DE PRODUTOS SOLEXY

Antena multicanal com barreira I.S.

M

APROVAÇÕES



SAÍDA DE ANTENA
INTRINSECAMENTE
SEGURA

LIGAÇÕES DE ANTENAS MÚLTIPLAS



Montagem em
calha Din
Disponível



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



BELSAT EX

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

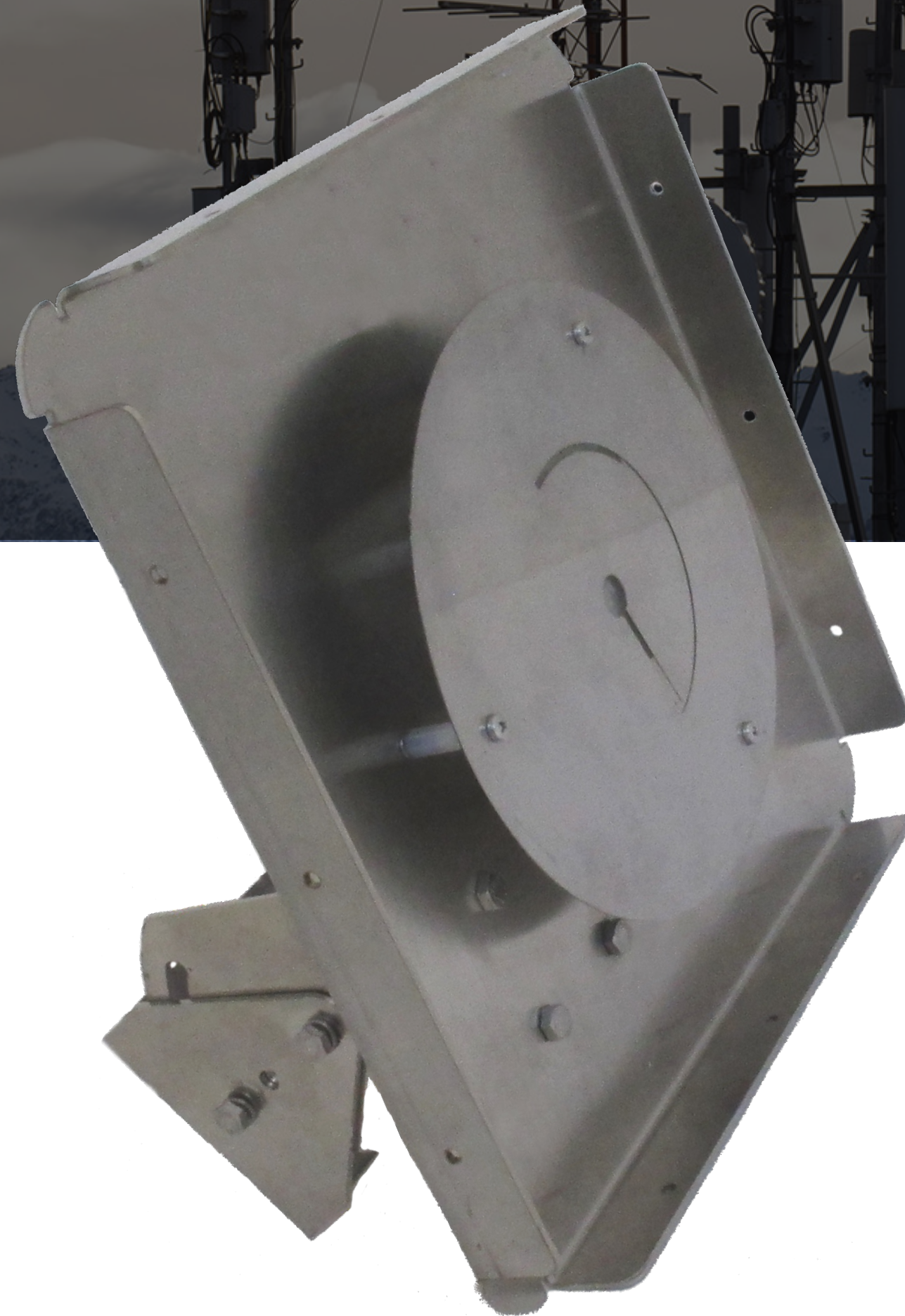


BELSATEX

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
EXPLOÇÃO

SAÍDA DE ANTENA
INTRINSECAMENTE
SEGURA

Ligação e desligamento
a quente em
área classificada

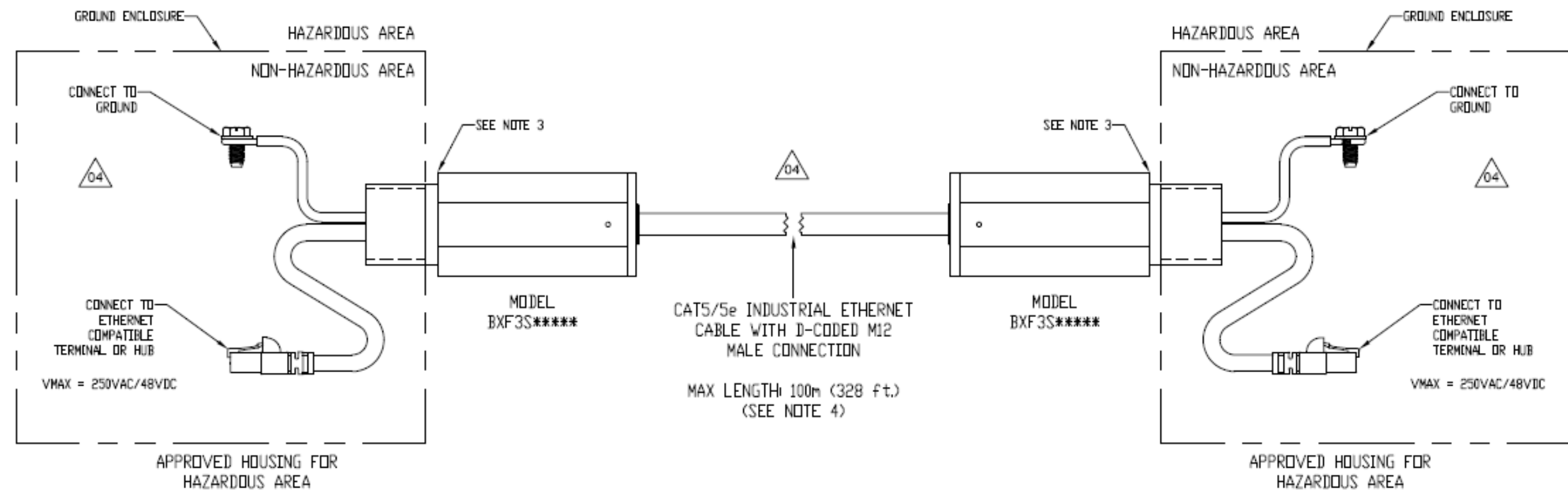


Acopladores Ethernet

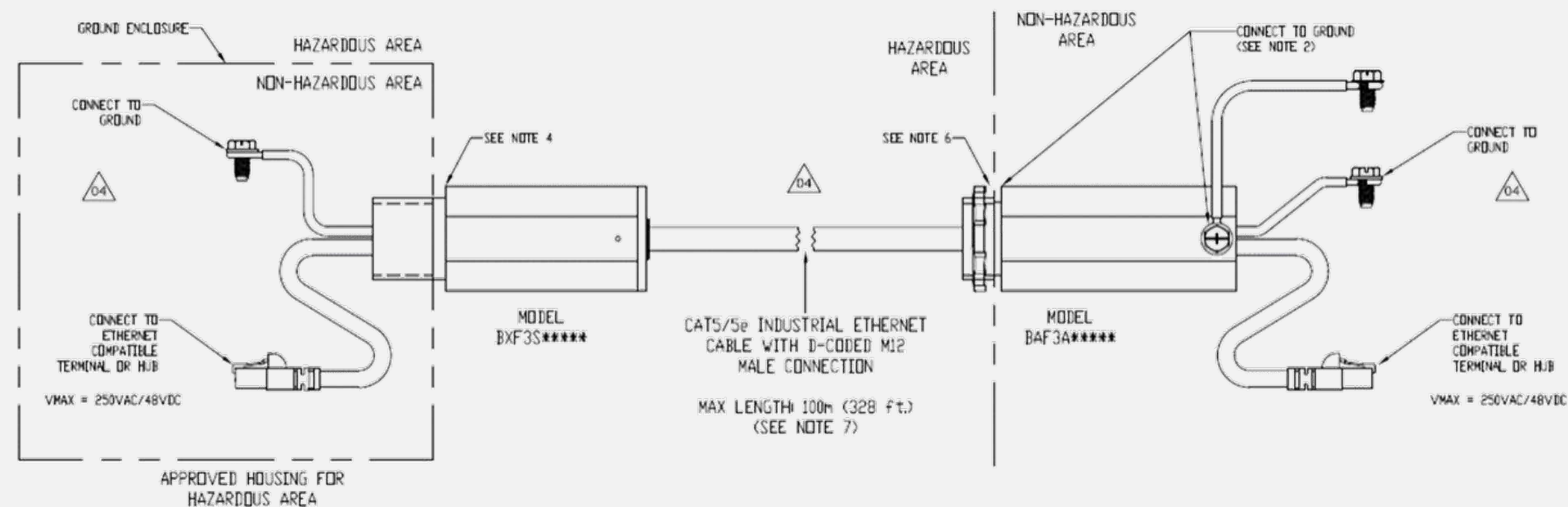
Exemplo de uma aplicação típica



De zona classificada para
zona classificada



Da zona classificada à
zona segura



ALU



01.

Soluções de rádio

SWA . SWS

Encapsulamento compacto e leve

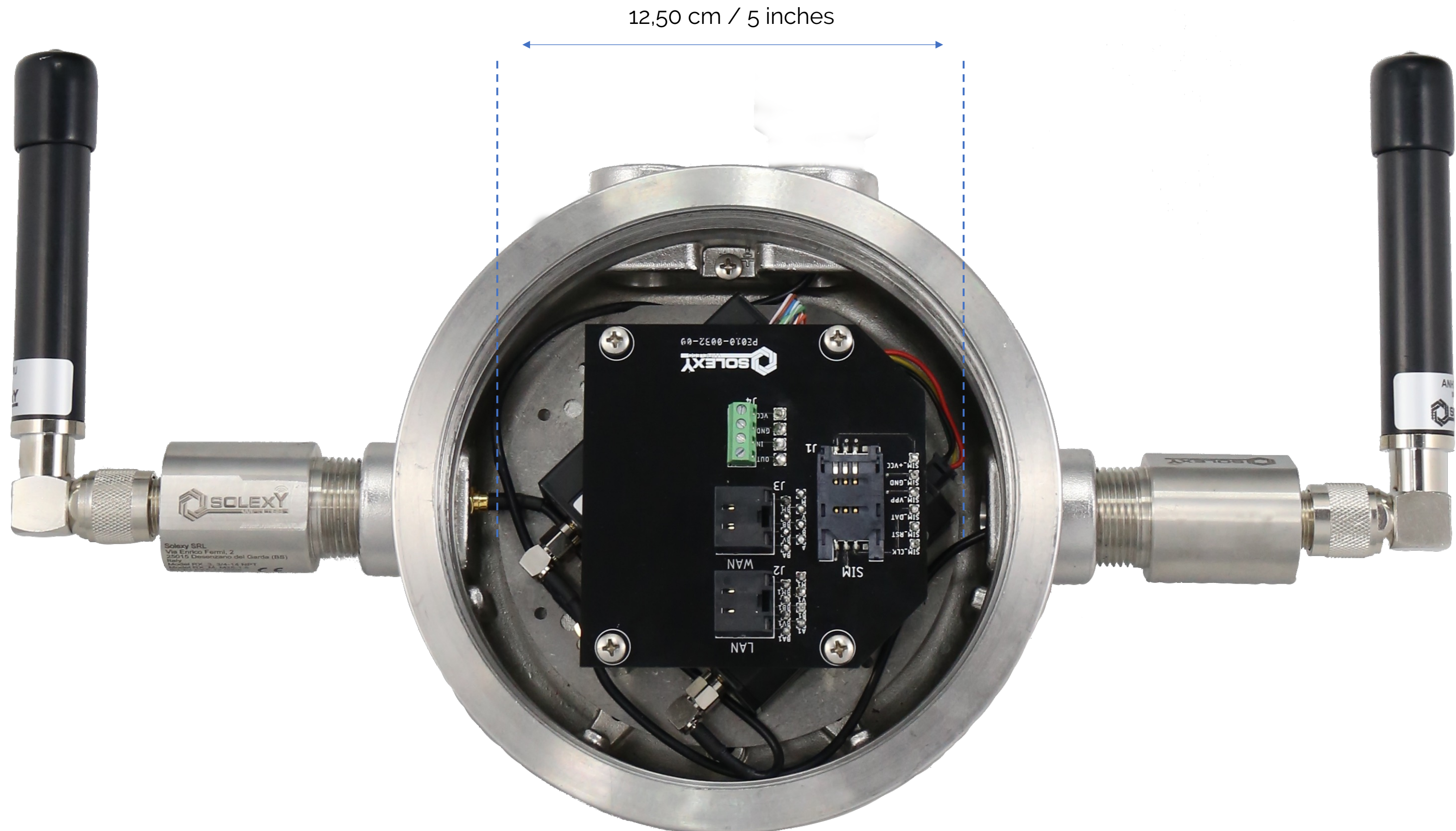
Instalação económica

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



GAMA PRODUTOS SOLEXY



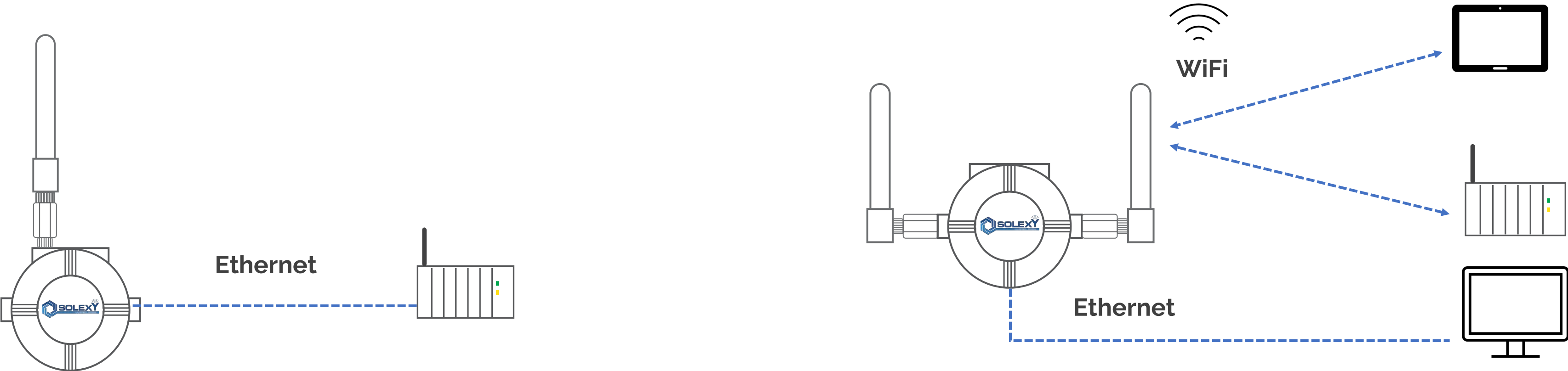
Router Celular com WiFi

- 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

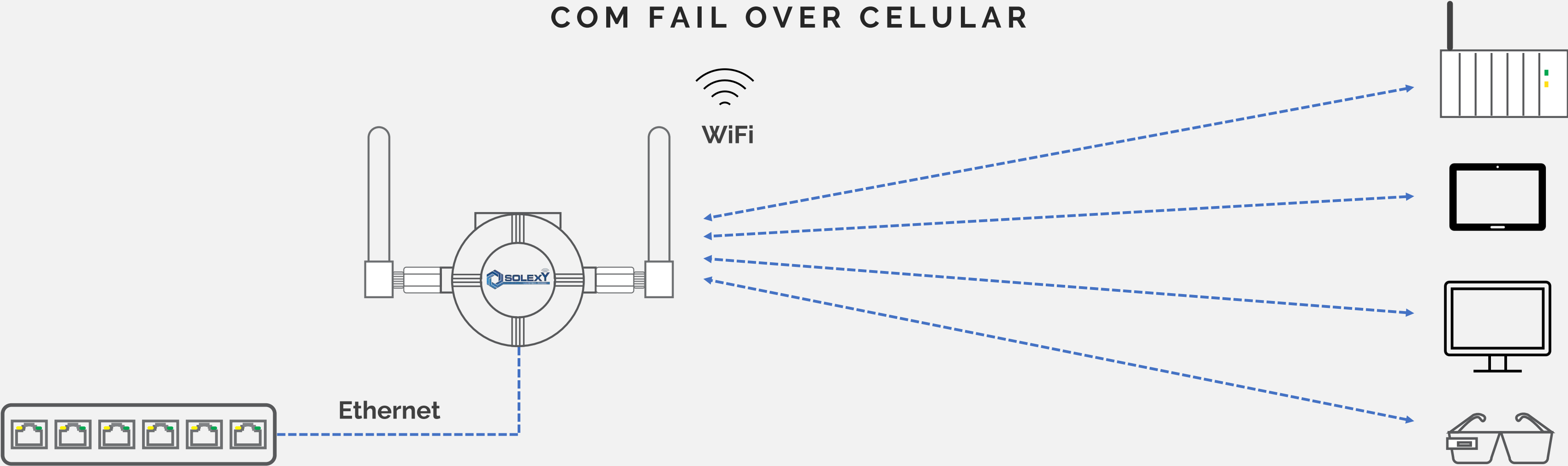
com Ethernet & WiFi



CLIENTE ETHERNET

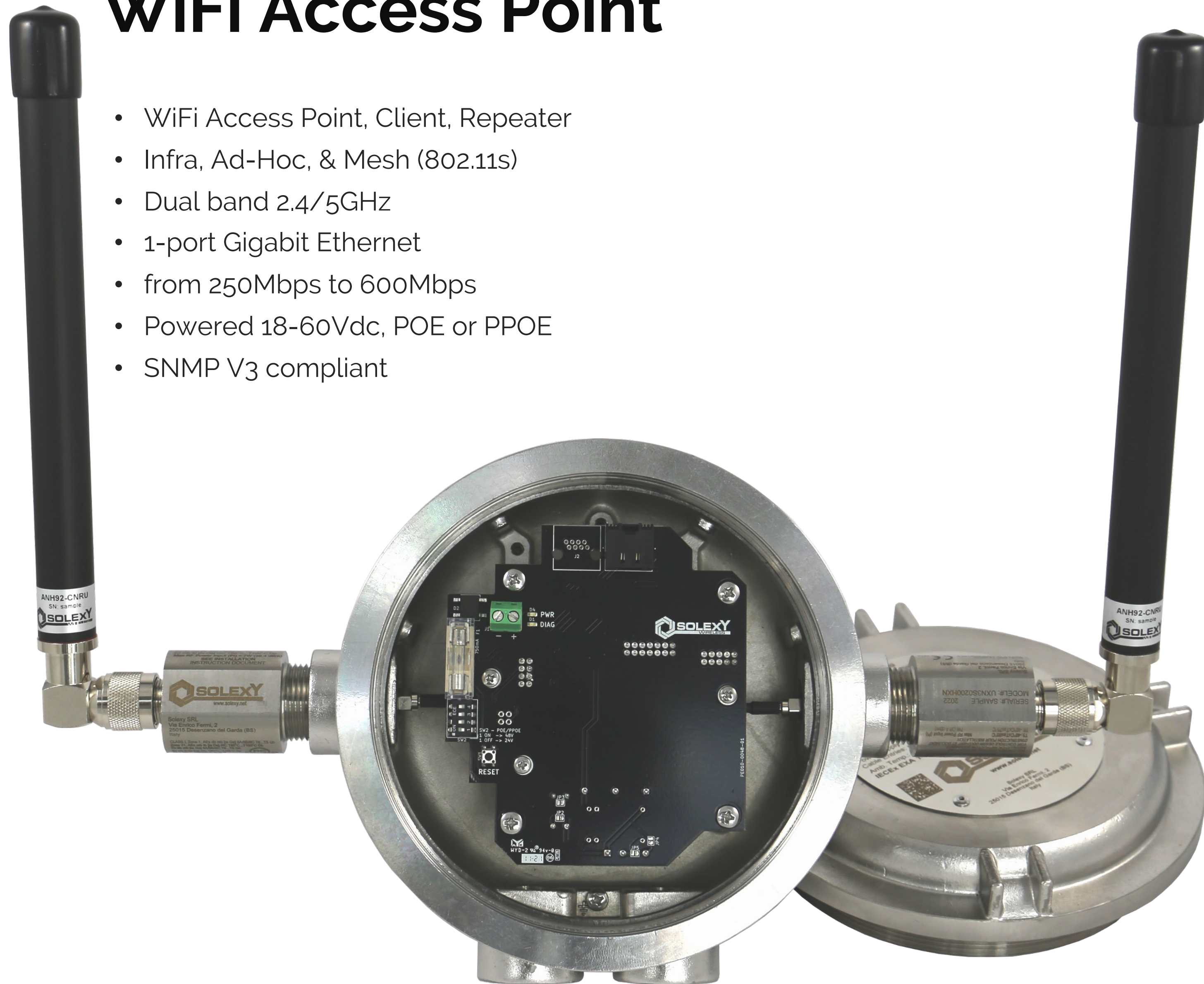
CLIENTE ETHERNET
E HOTSPOT WIFI

COM ETHERNET REDUNDANTE PRIMÁRIO
COM FAIL OVER CELULAR



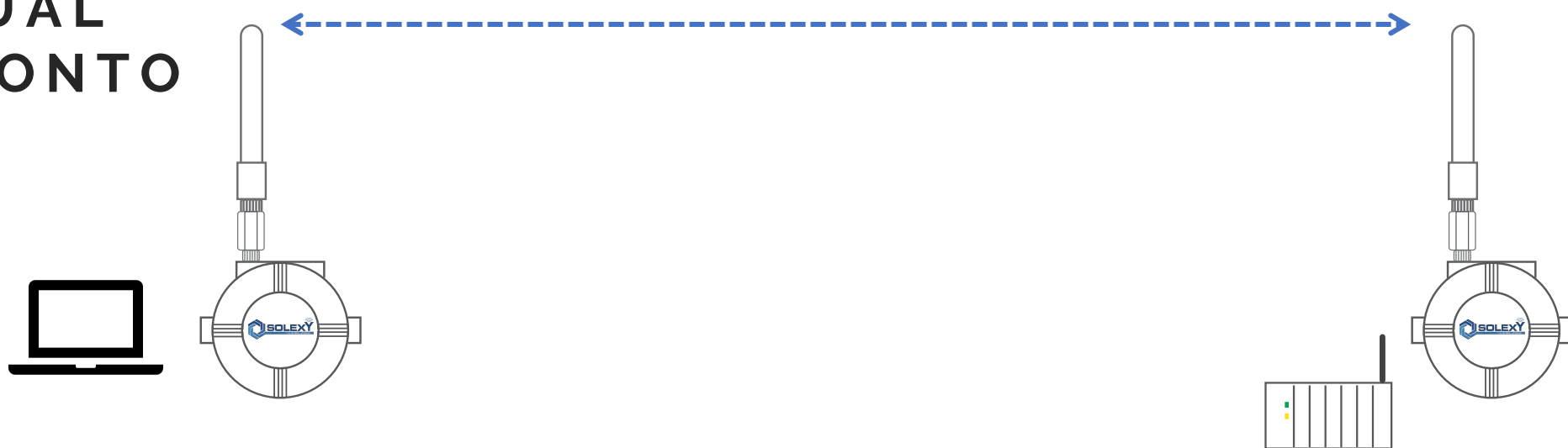
WiFi Access Point

- 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

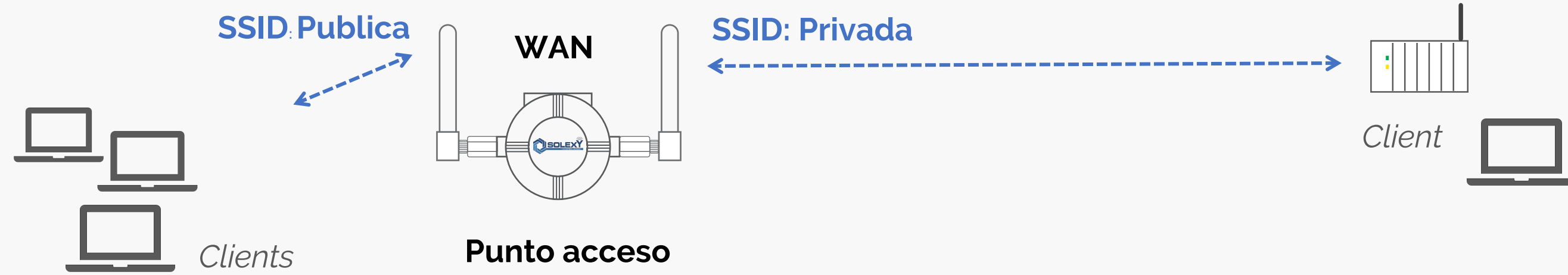


Access Point WIFI de rádio duplo de banda dupla

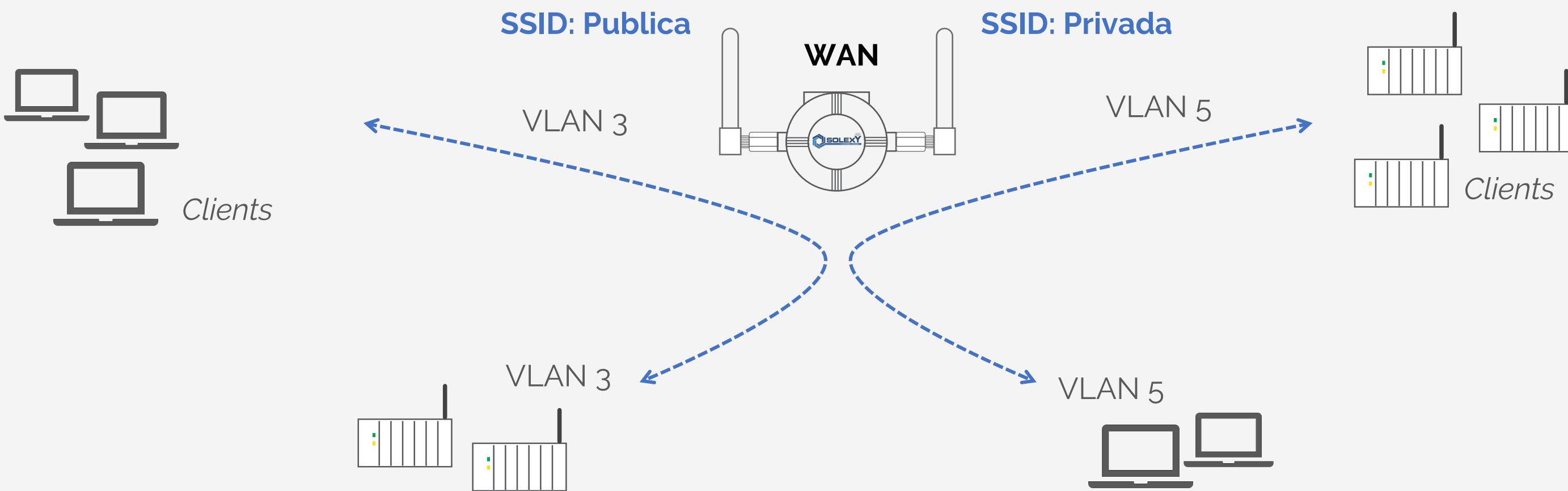
CABO VIRTUAL PONTO-A-PONTO



MULTIPLE SSID



MULTIPLE SSID CON VLAN

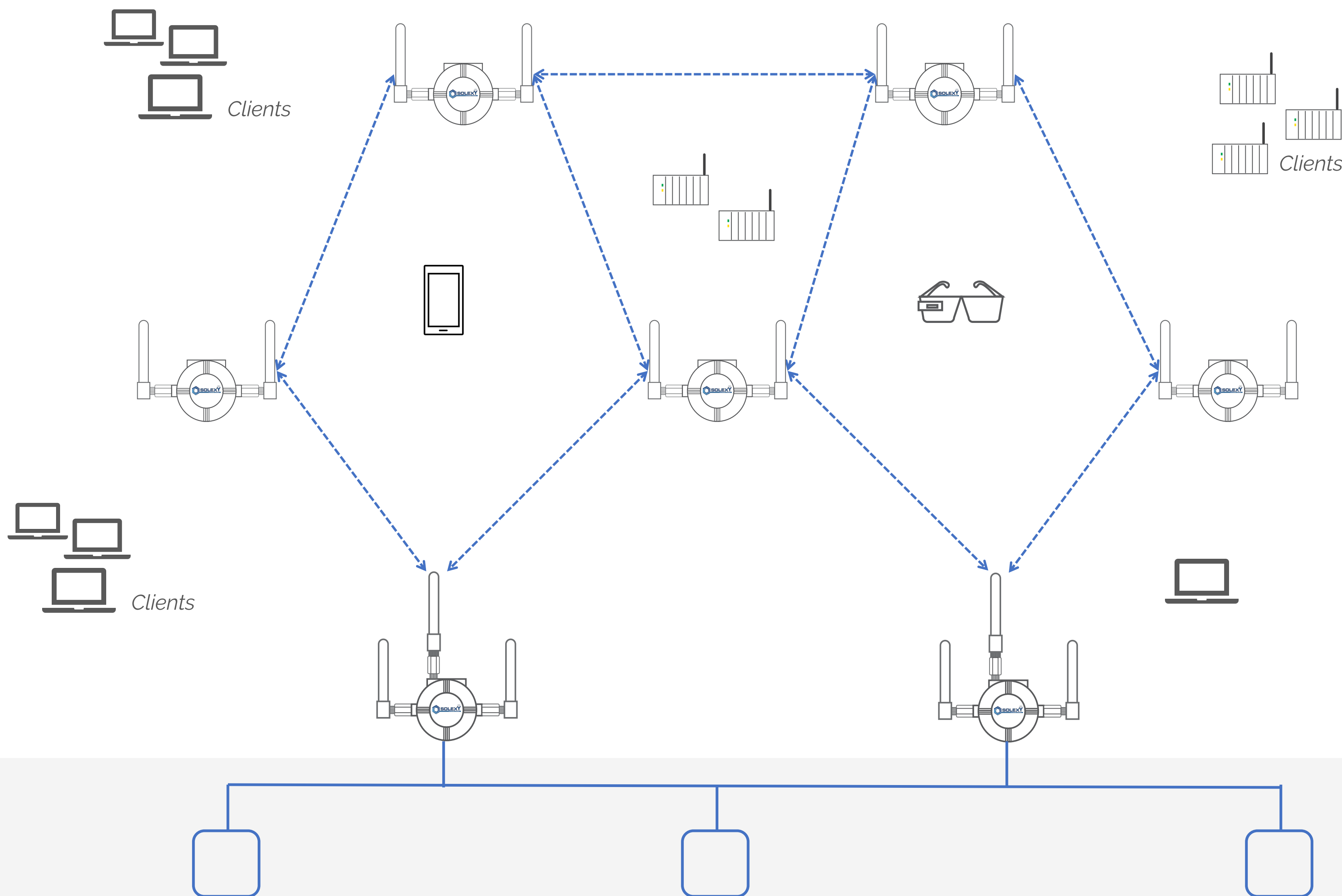


Access Point WIFI de rádio duplo de banda dupla



Tipologia da malha

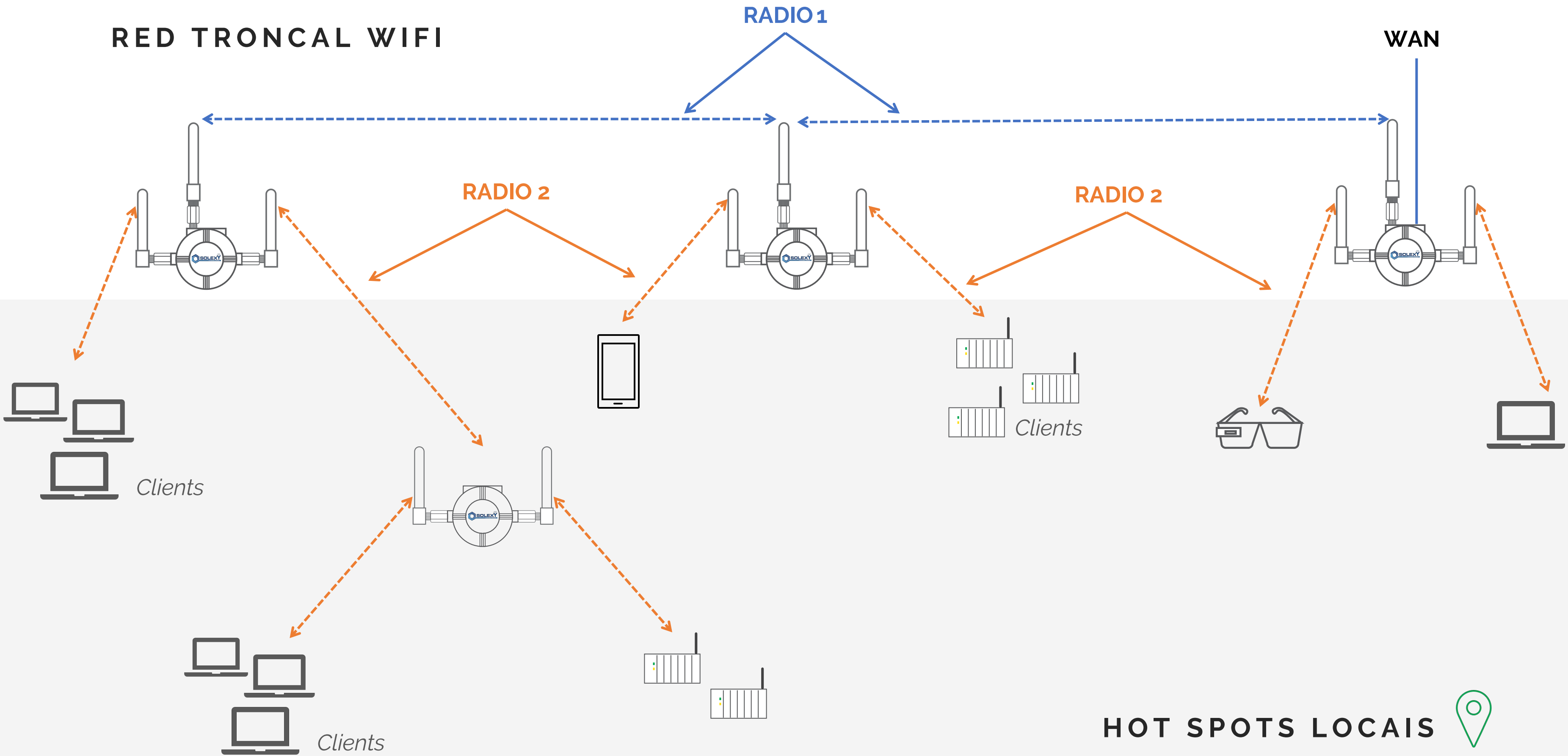
BELSATEX



Access Point WIFI de rádio duplo de banda dupla



RED TRONCAL WIFI



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

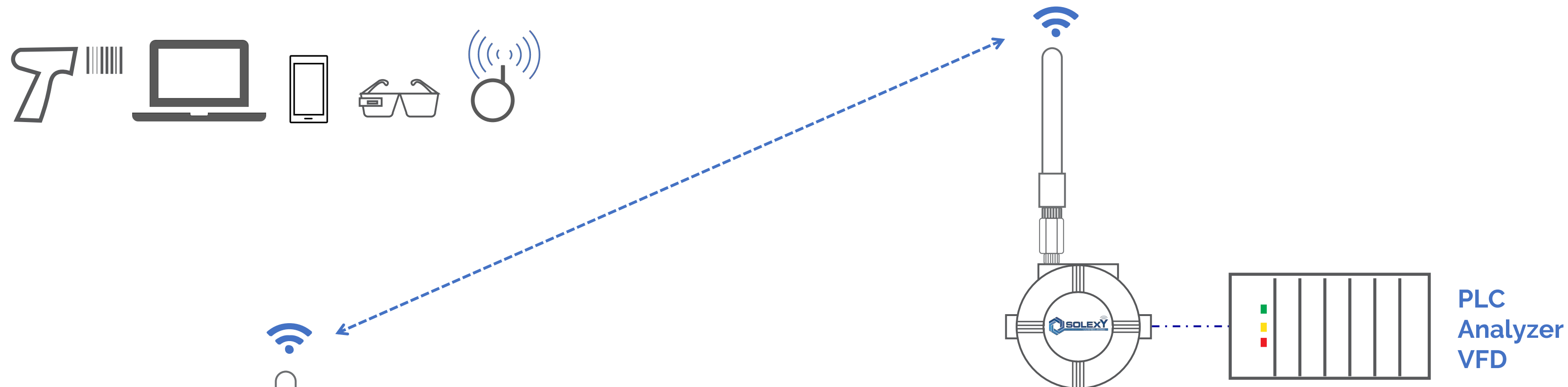


RS485/RS232

Adaptador de série para Bluetooth



SUBSTITUIÇÃO DO CABO SÉRIE PONTO-A-PONTO



ACESSO A REDES SERIAIS MULTIPONTO



Serial RS485 (4,000 ft) or RS232 (50 ft)

Encapsulamento à prova de explosão Falcon



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



Encapsulamento à prova de explosão Falcon



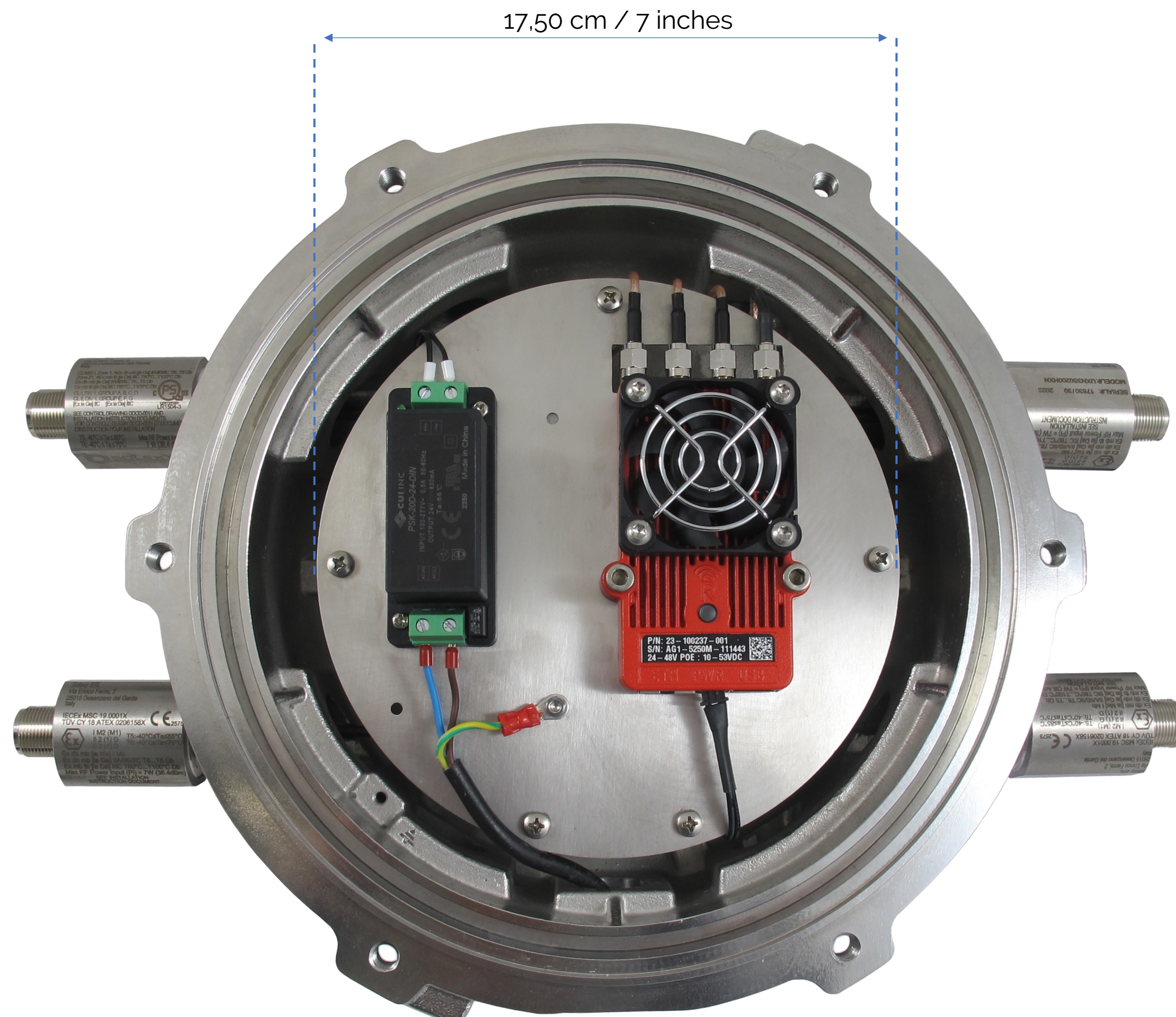
Até 9 entradas de cabos

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.

Circuito e saída intrinsecamente seguros

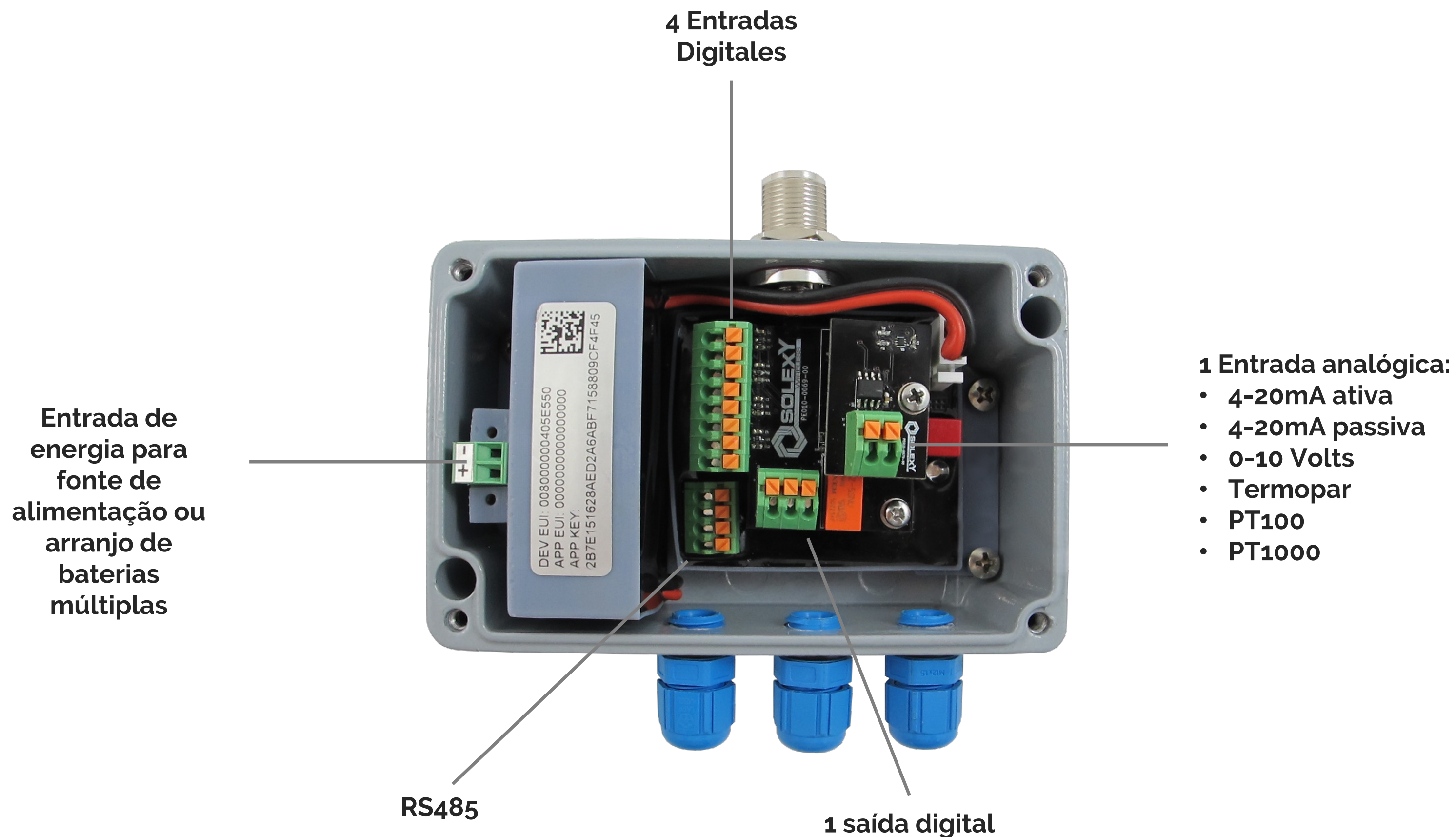
Instalação económica

Módulo LoRa Wan I/O

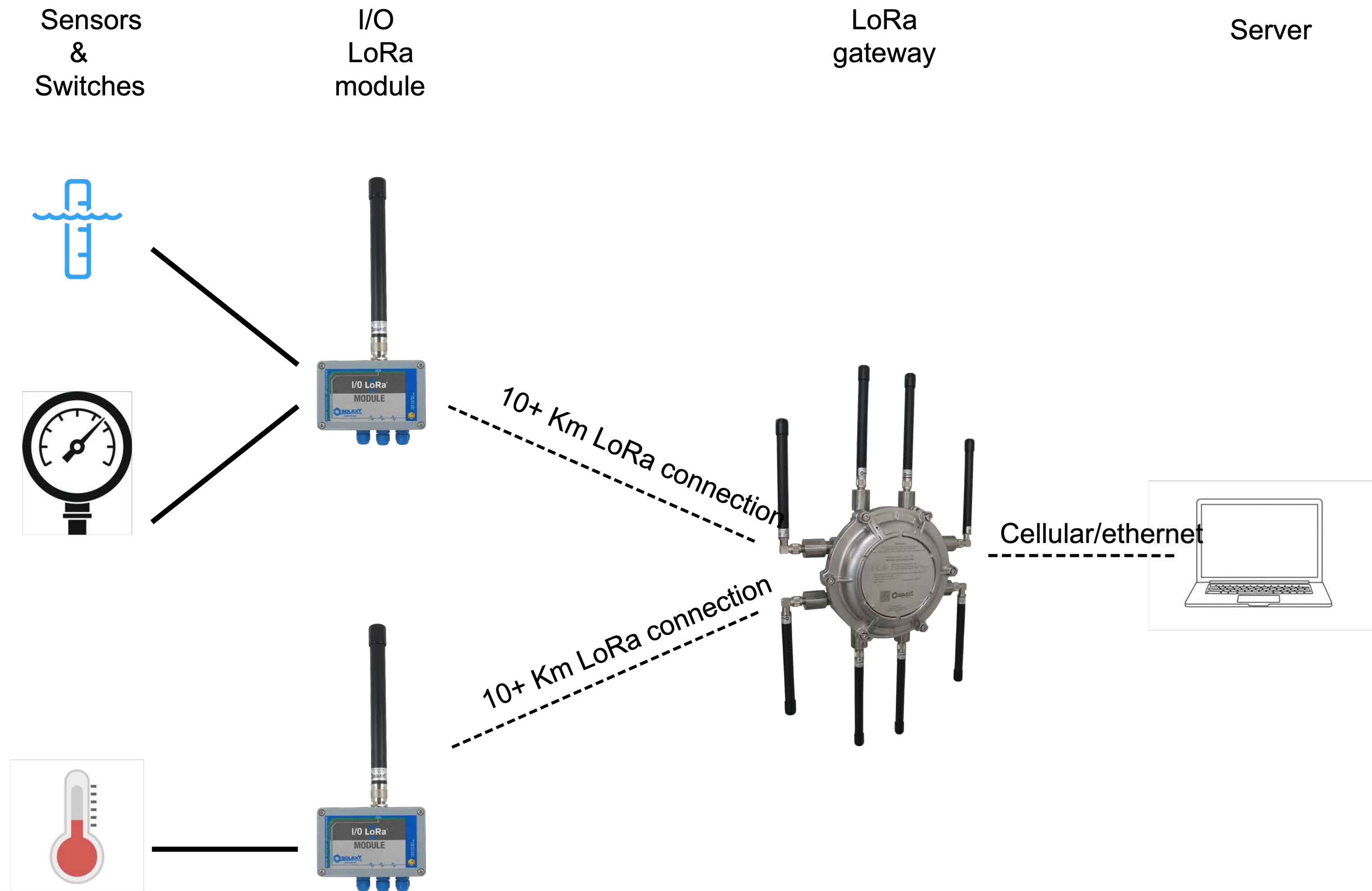
- Funciona com bateria, até 7 anos de vida útil (intrinsecamente seguro)
- Bateria substituível em áreas classificadas
- Múltiplas entradas/saídas
- Cobertura sem fios de longo alcance
- Caixa robusta para aplicações no exterior



Módulo LoRa Wan I/O

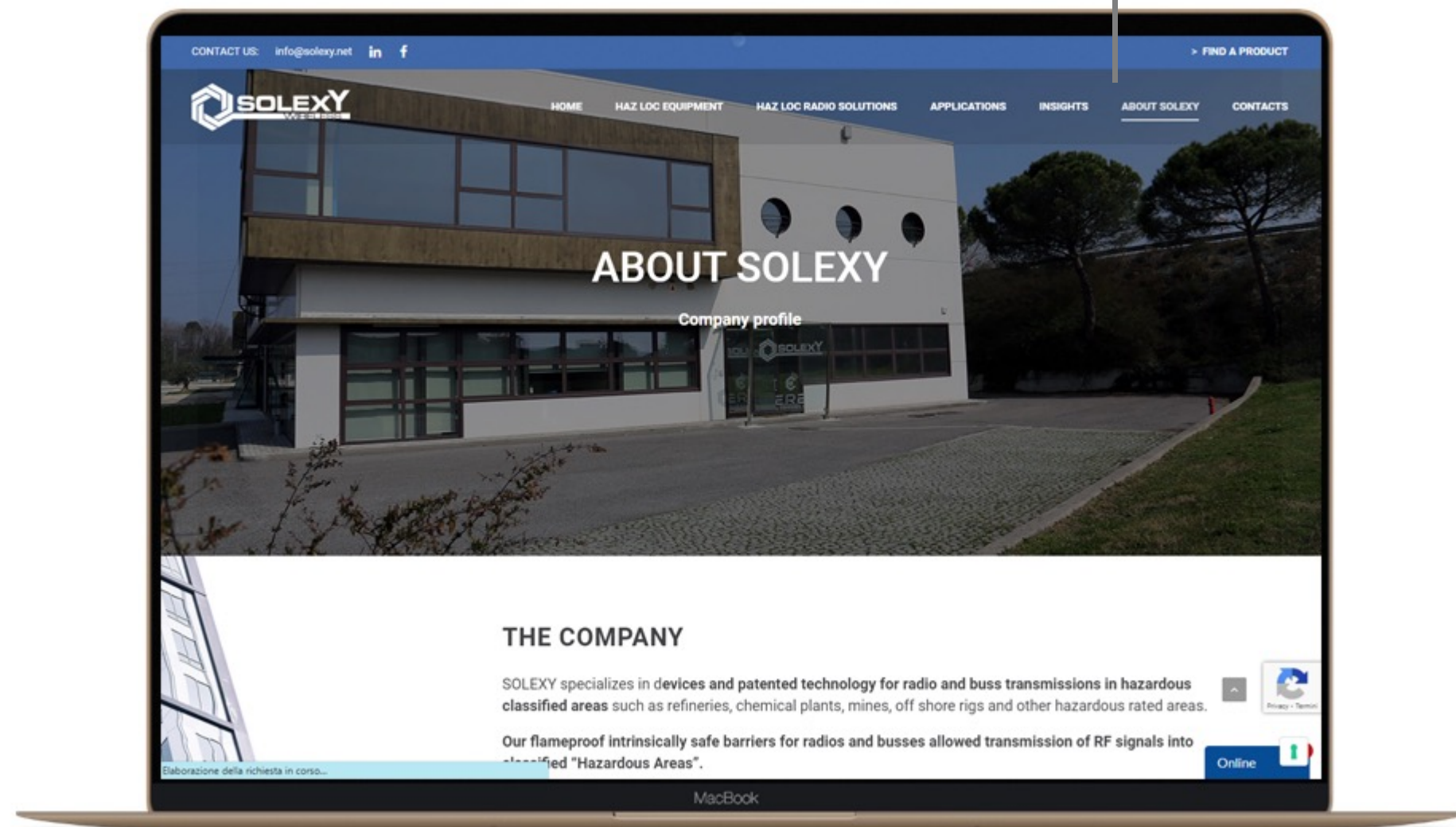


Módulo LoRa Wan I/O





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

ITA

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

USA

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