



— SOLEXY

Soluciones Wireless ATEX, IECEx, Class1 Div1

02.

Gama de Producto

Ejemplo de aplicación típico





BELSAT EX

GAMA DE PRODUCTOS SOLEXY

Barrera de Antena UX-RX-SX

APROBACIONES



SALIDA DE ANTENA
INTRÍNSECAMENTE
SEGURA



CONECTOR A
PRUEBA DE
EXPLOSIONES



Antena montada de forma
directa o remota



Flexibilidad de
la antena



Amplia gama de
frecuencias
de hasta 9GHz



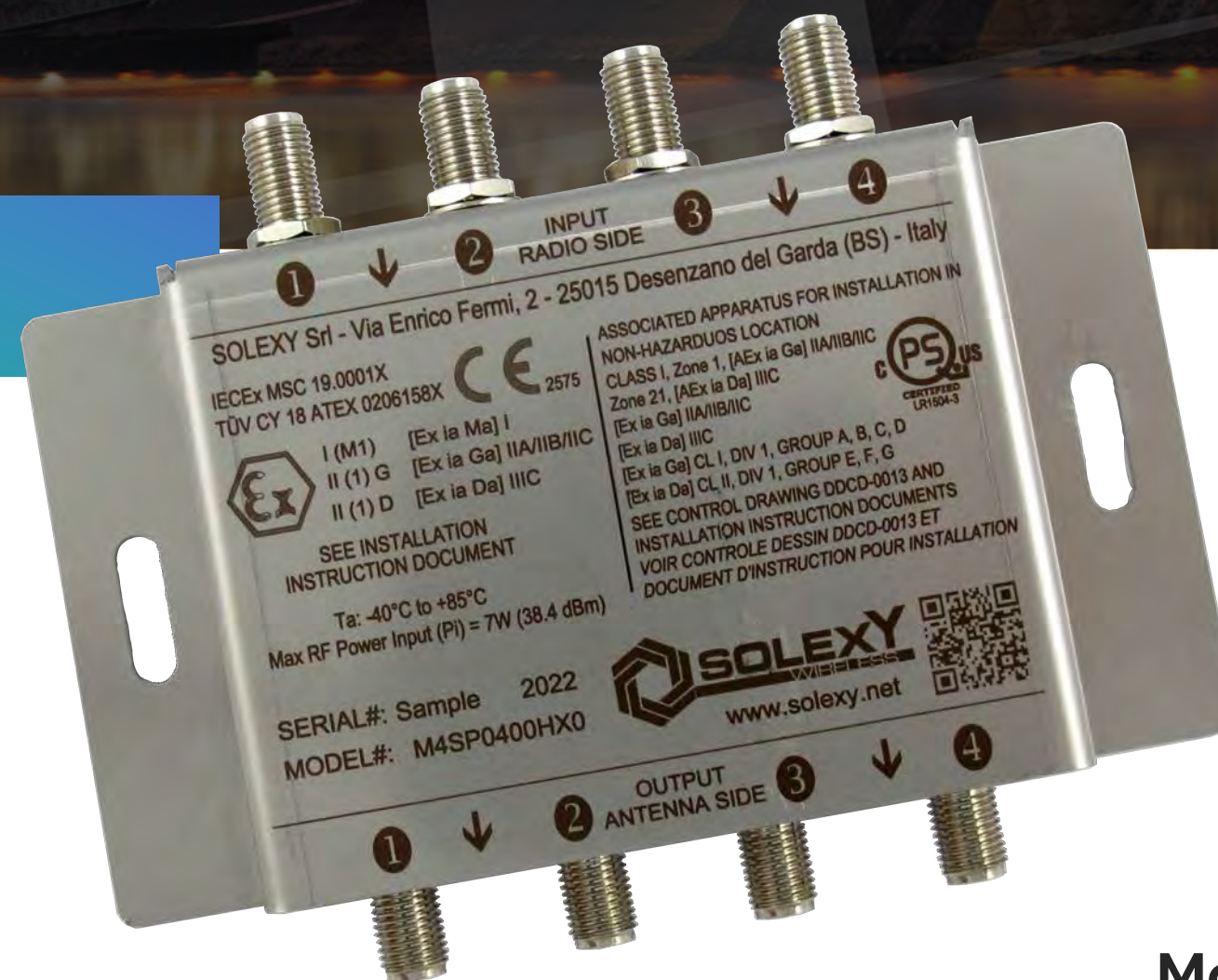
BELSATEX

GAMA DE PRODUCTOS SOLEXY

Antena multicanal con barrera I.S.

M

APROBACIONES



MÚLTIPLES
CONEXIONES
DE ANTENA



Montaje Din Rail
Disponible



Instalación rentable
en zonas seguras



Hasta 8
Conexiones
simultáneas

SALIDA DE ANTENA
INTRÍNSECAMENTE
SEGURA



BELSATEX

GAMA DE PRODUCTOS SOLEXY

Antena multicanal con barrera I.S.

M

APROBACIONES



MONTAJE DIN RAIL



CONECTOR N



BELSATEX

GAMA DE PRODUCTOS SOLEXY

Antenas

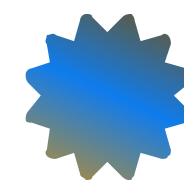
ANTENAS
FLEXIBLES



ANTENA DE
ALTO
RENDIMIENTO



868 MHz / 900 MHz
2.4 GHz / 5 GHz
LTE



Aparato simple con
declaración de conformidad



BELSATEX

GAMA DE PRODUCTOS SOLEXY

Antenas

ANTENA RFID
DE ALTO
RENDIMIENTO
EN ACERO
INOXIDABLE



860/960 MHz
Para aplicaciones
globales RFID



BELSATEX

GAMA DE PRODUCTOS SOLEXY

Barrera Ethernet BXF-BAF

APROBACIONES



CONECTOR A
PRUEBA DE
EXPLOSIONES

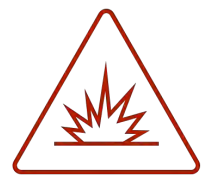
SALIDA DE ANTENA
INTRÍNECAMENTE
SEGURA



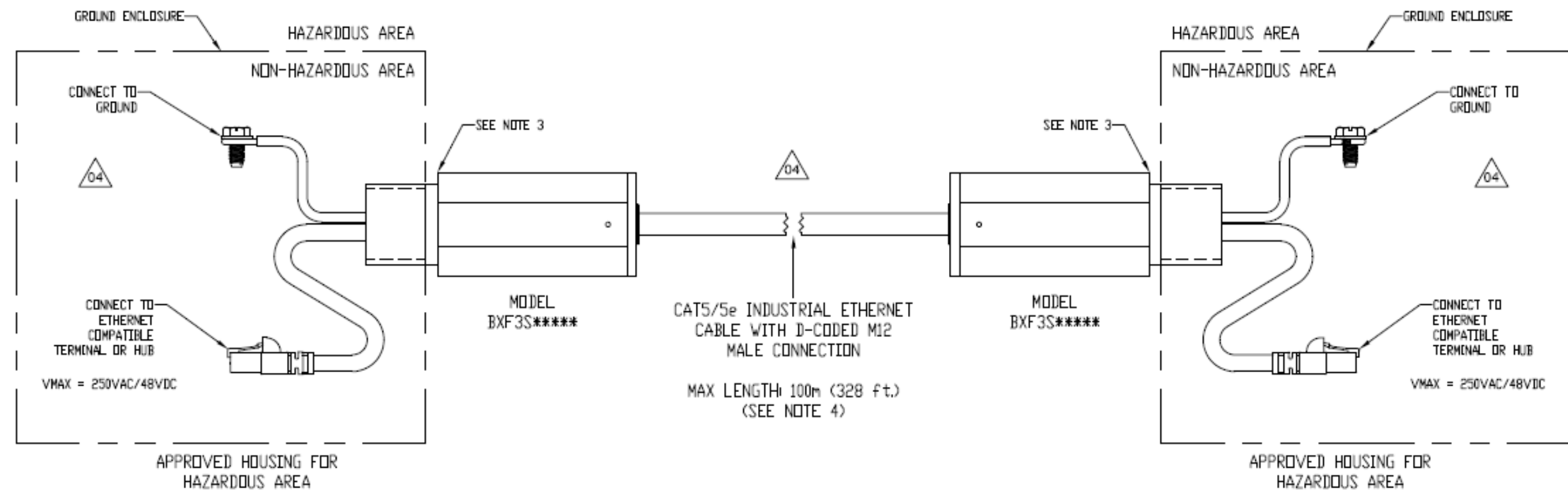
Conexión y desconexión
en caliente en
zona clasificada

Acopladores Ethernet

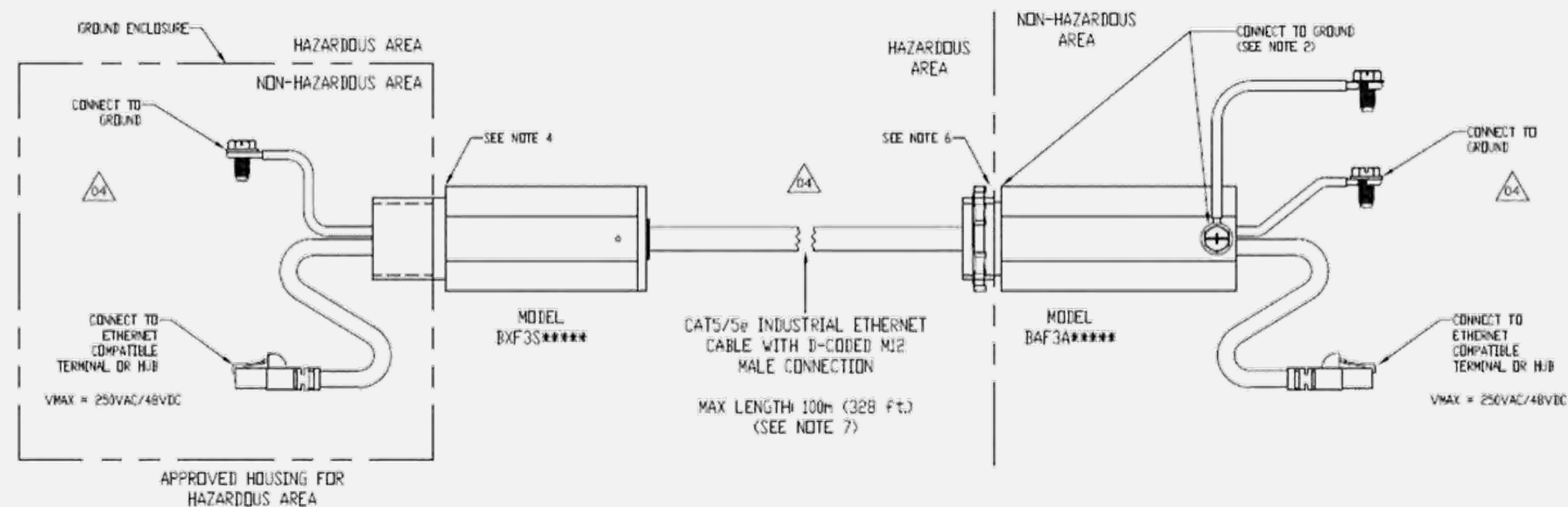
Ejemplo de aplicación típica



De zona clasificada a
zona clasificada



De zona clasificada a
zona segura



ALU



01.

Soluciones Radio

SWA . SWS

Encapsulamiento compacto y ligero

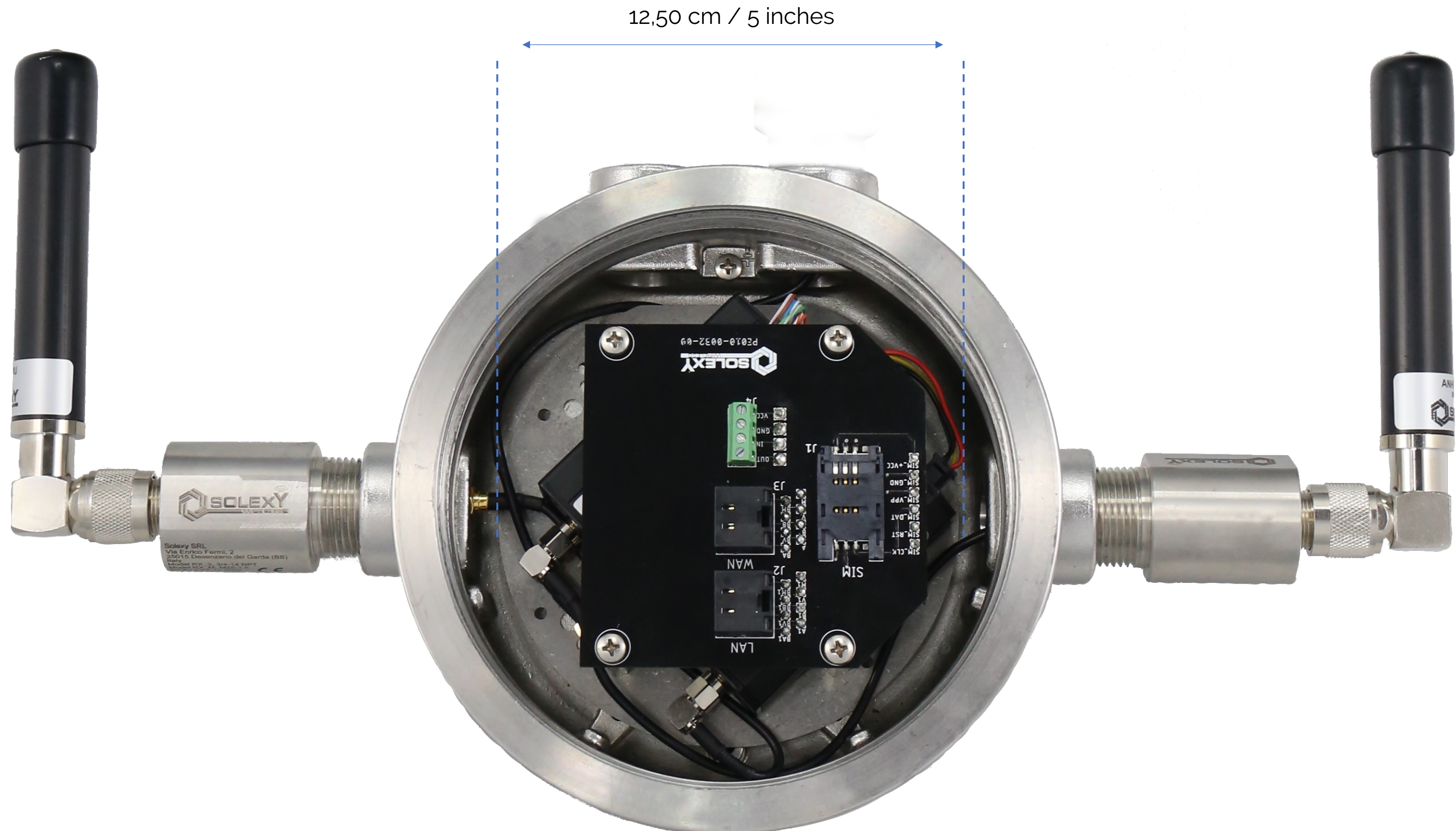
Instalación rentable

SST



WA-WS Encapsulamiento antideflagrante

- Encapsulamiento Exd disponible en aluminio y acero inoxidable
- Diseño ligero (Acero Inox 5,5Kg/12lb, Aluminio 2,5Kg/5,5lb)
- IP66/68



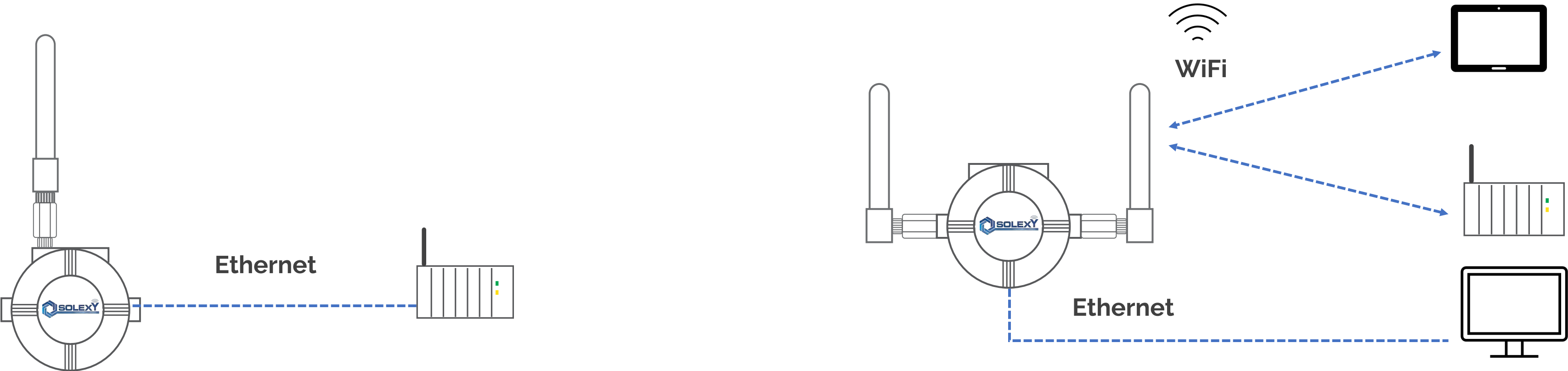
Router Celular con WiFi

- 5G RedCap, hasta 223Mbps
- 4G-LTE Cat4, hasta 150Mbps
- 1 LAN / 1 WAN/LAN – Con tolerancia a fallos
- 802.11.b/g/n Access Point (AP)
- Configuración SMS, estado
- VPN abierta



Router Celular

con Ethernet & WiFi

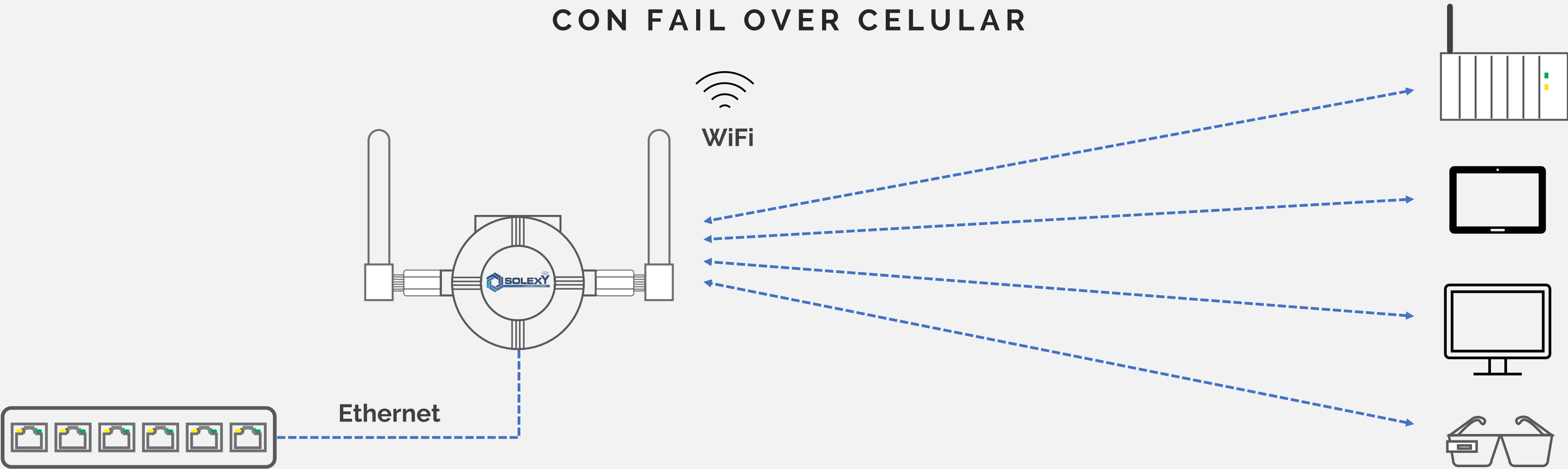


CLIENTE ETHERNET



CLIENTE ETHERNET
Y PUNTO DE ACCESO
WIFI

COM ETHERNET REDUNDANTE PRIMARIO
CON 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

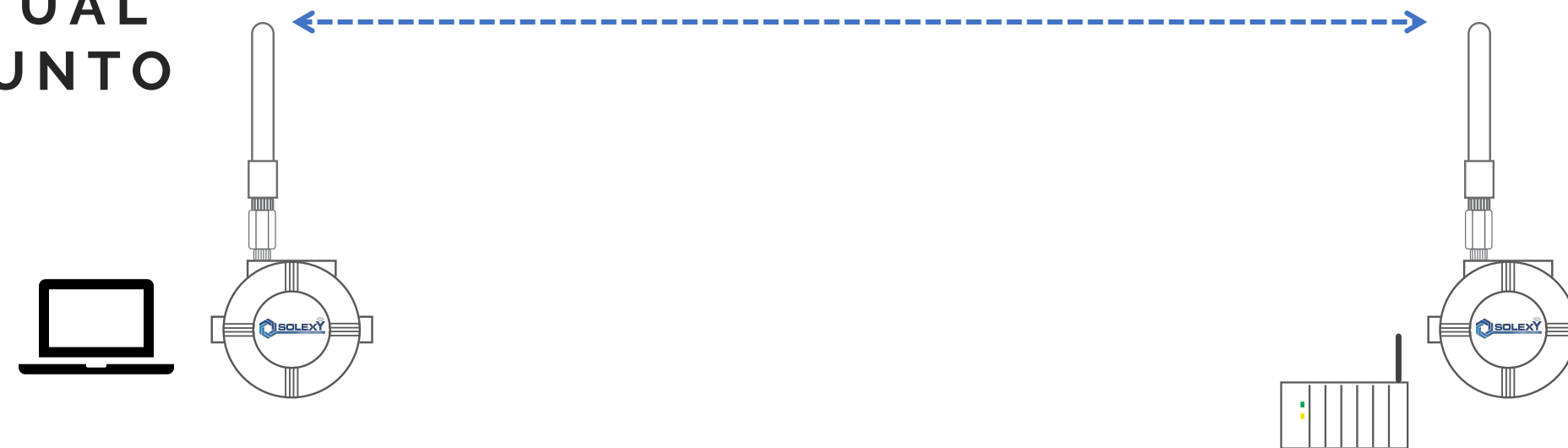


Punto de acceso WIFI Dual Band Dual Radio

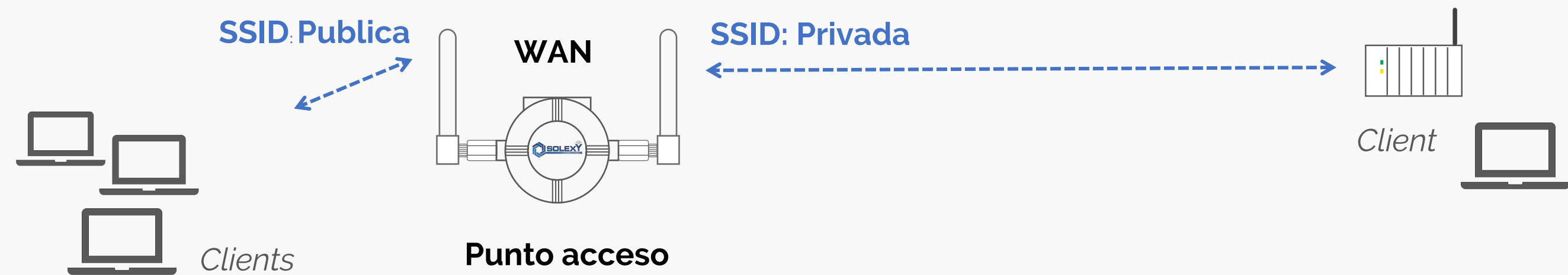


BELSATEX

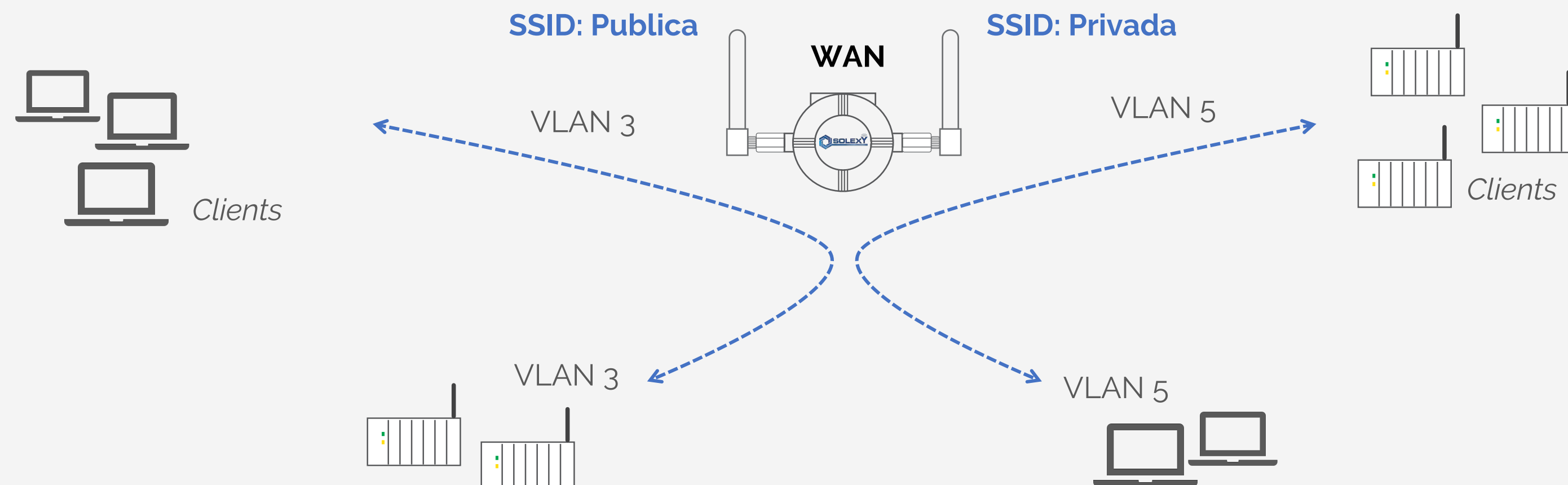
CABLE VIRTUAL PUNTO A PUNTO



MULTIPLE SSID



MULTIPLE SSID CON VLAN

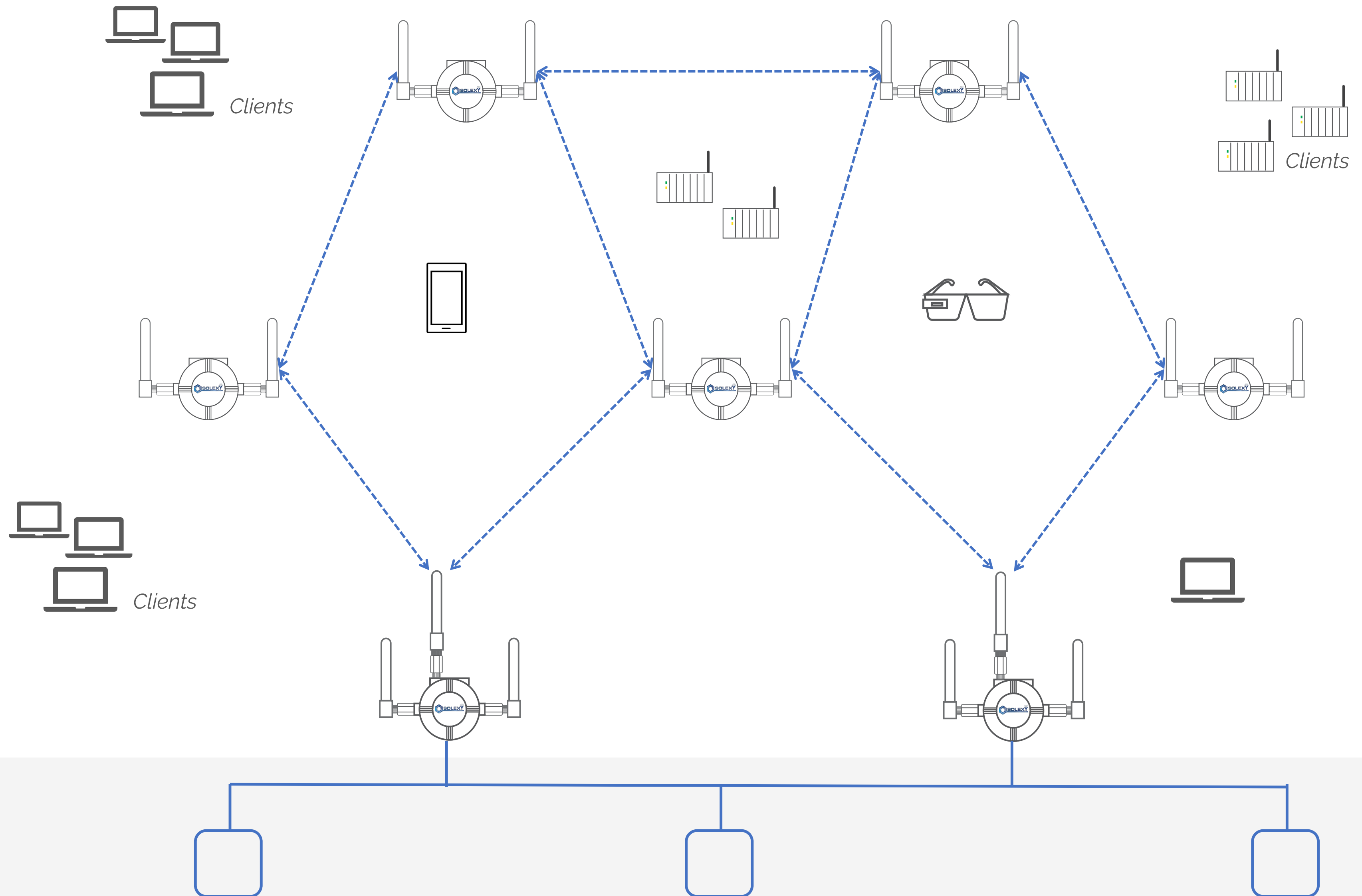


Punto de acceso WIFI Dual Band Dual Radio



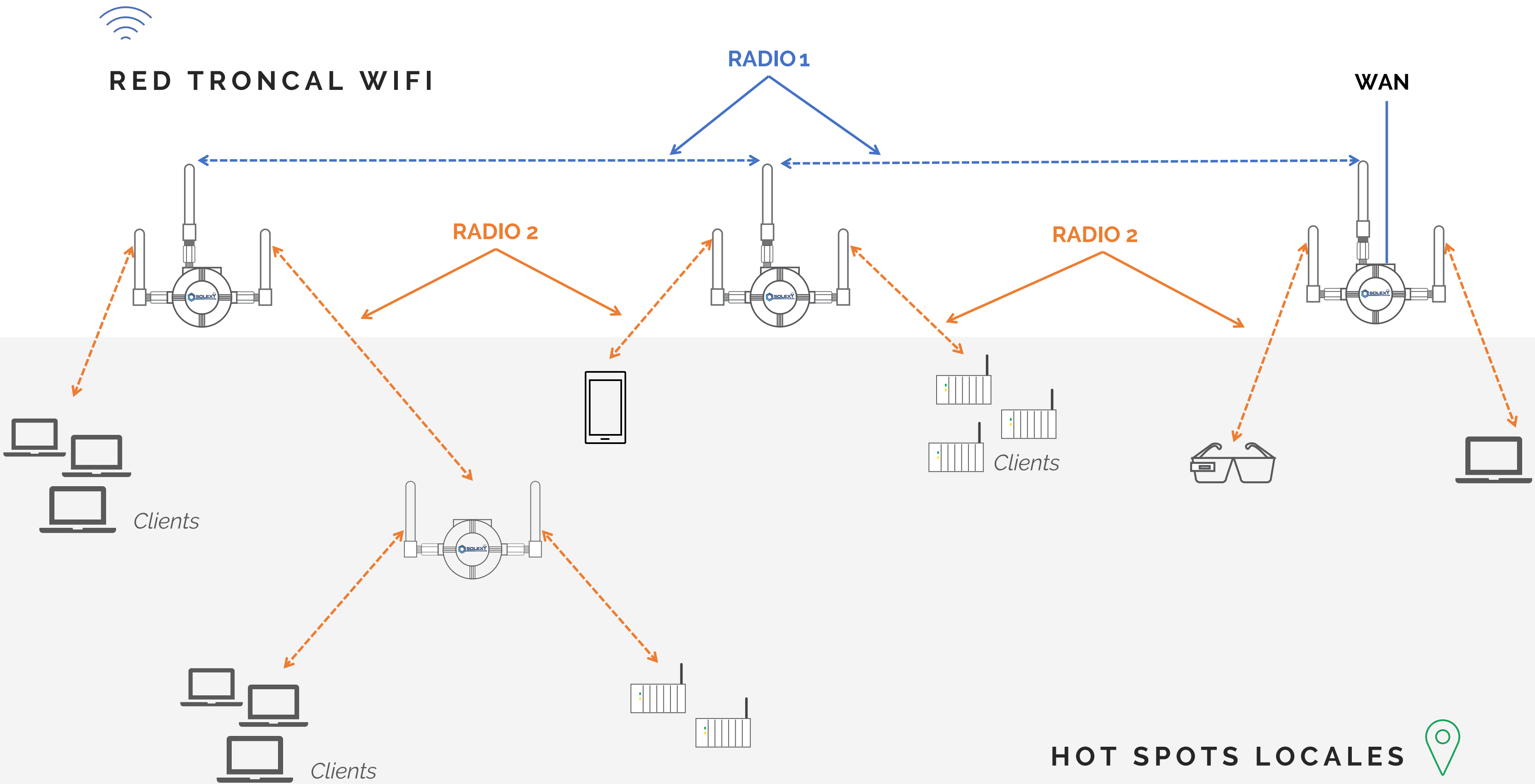
Tipología Mesh

BELSAT EX



Punto de acceso WIFI Dual Band Dual Radio

Repeating Backhaul



RS 485 - 232 Serial / Adaptador Bluetooth

- RS485/RS422/RS232 a Bluetooth
- Clase 1 RF rango de 328 pies (100m)
- Hasta 4 conexiones simultaneas
- No es necesario drivers para configurar
- Baja potencia , solo 2-80mA @ 5-12Vdc



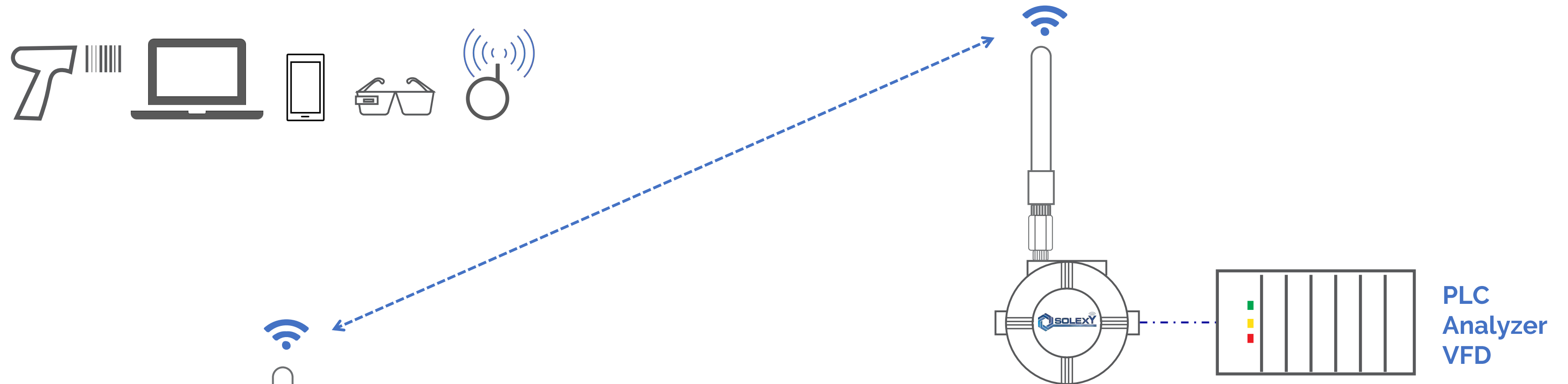
RS485/RS232

Adaptador Serial a Bluetooth



BELSATEx

SUSTITUCION DEL CABLE SERIE PUNTO A PUNTO



ACCESO A REDES SERIE MULTIPUNTO



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

Encapsulamiento antideflagrante Falcon

- Encapsulamiento Exd disponible en aluminio y acero inoxidable
- Diseño ligero
- IP67



Encapsulamiento antideflagrante Falcon

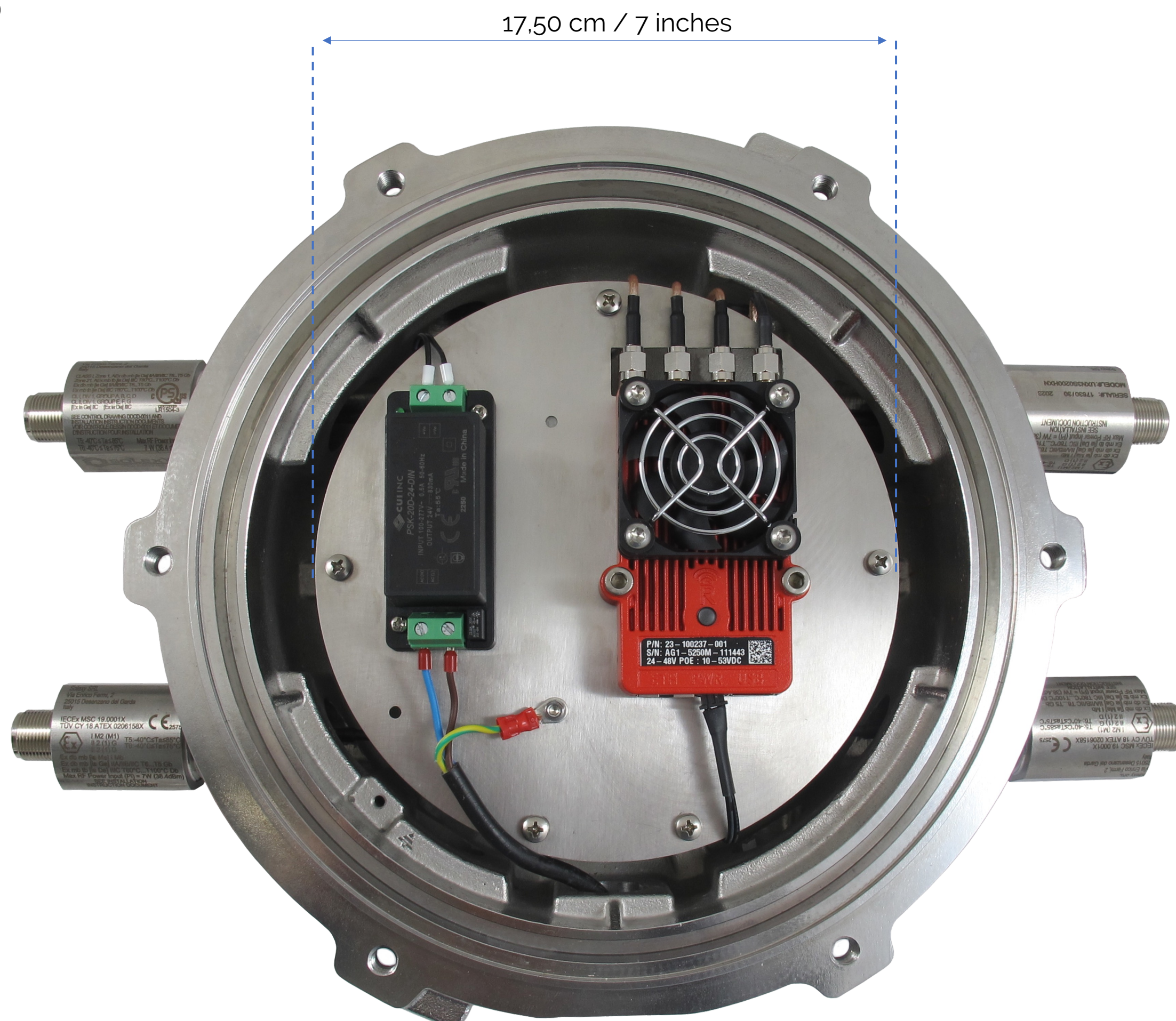
Hasta 9 entradas de cable

Hasta 8 antenas, ideal para gateways



Encapsulamiento antideflagrante Falcon

- Solución Custom Exd para dispositivo radio
- Disponible con módulo de radio de diferentes marcas (Rajant™, Sierra Wireless™, Digitech™, Teltonika™ y muchas más).
- Mayor volumen en comparación con la serie SW adecuada para soluciones integradas (WAP + convertidor CA/CC o inyector o similar))





03.

Solucion Radio I.S

Circuito y salida intrínsecamente seguros

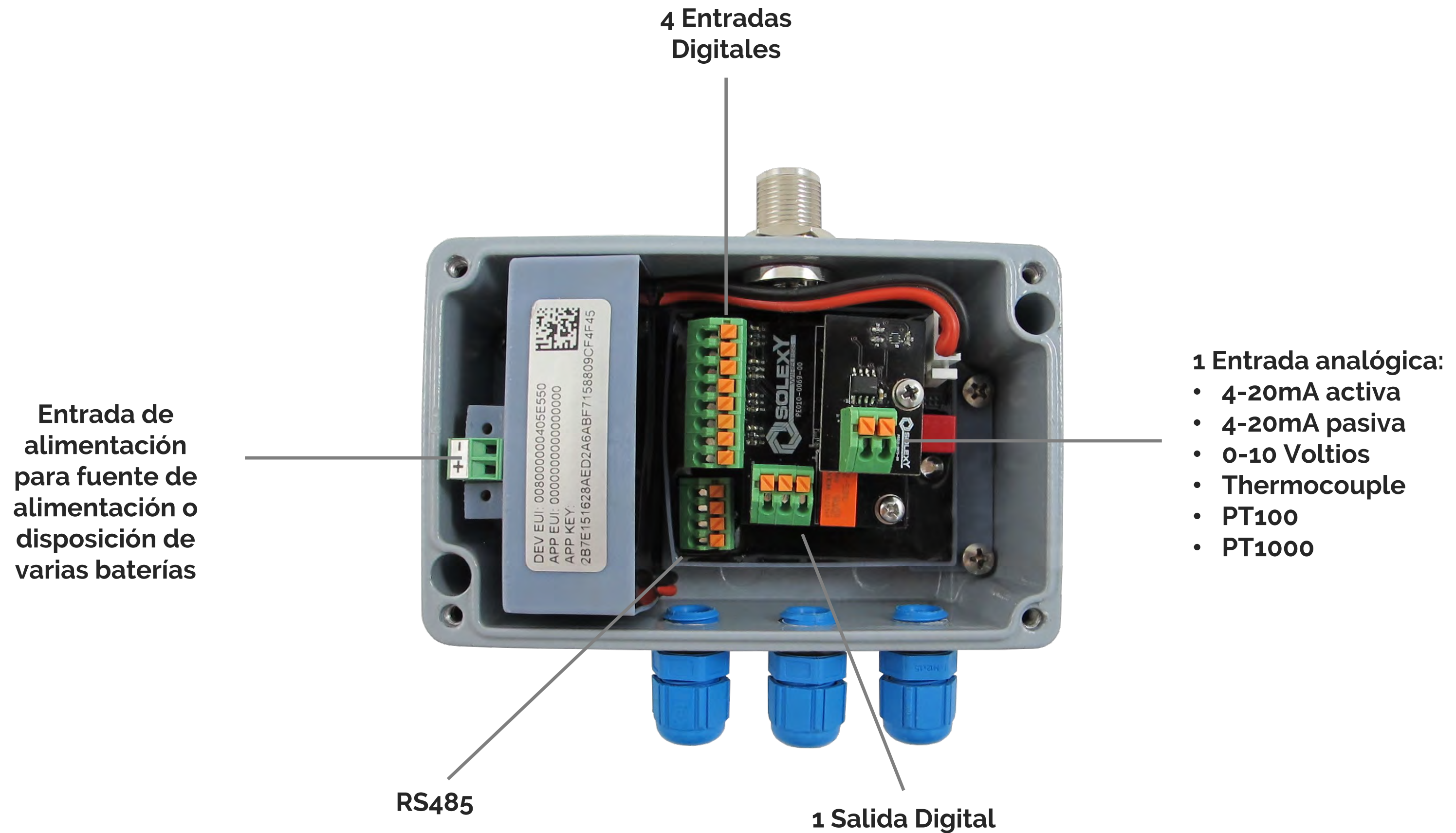
Instalación rentable

Modulo LoRa Wan I/O

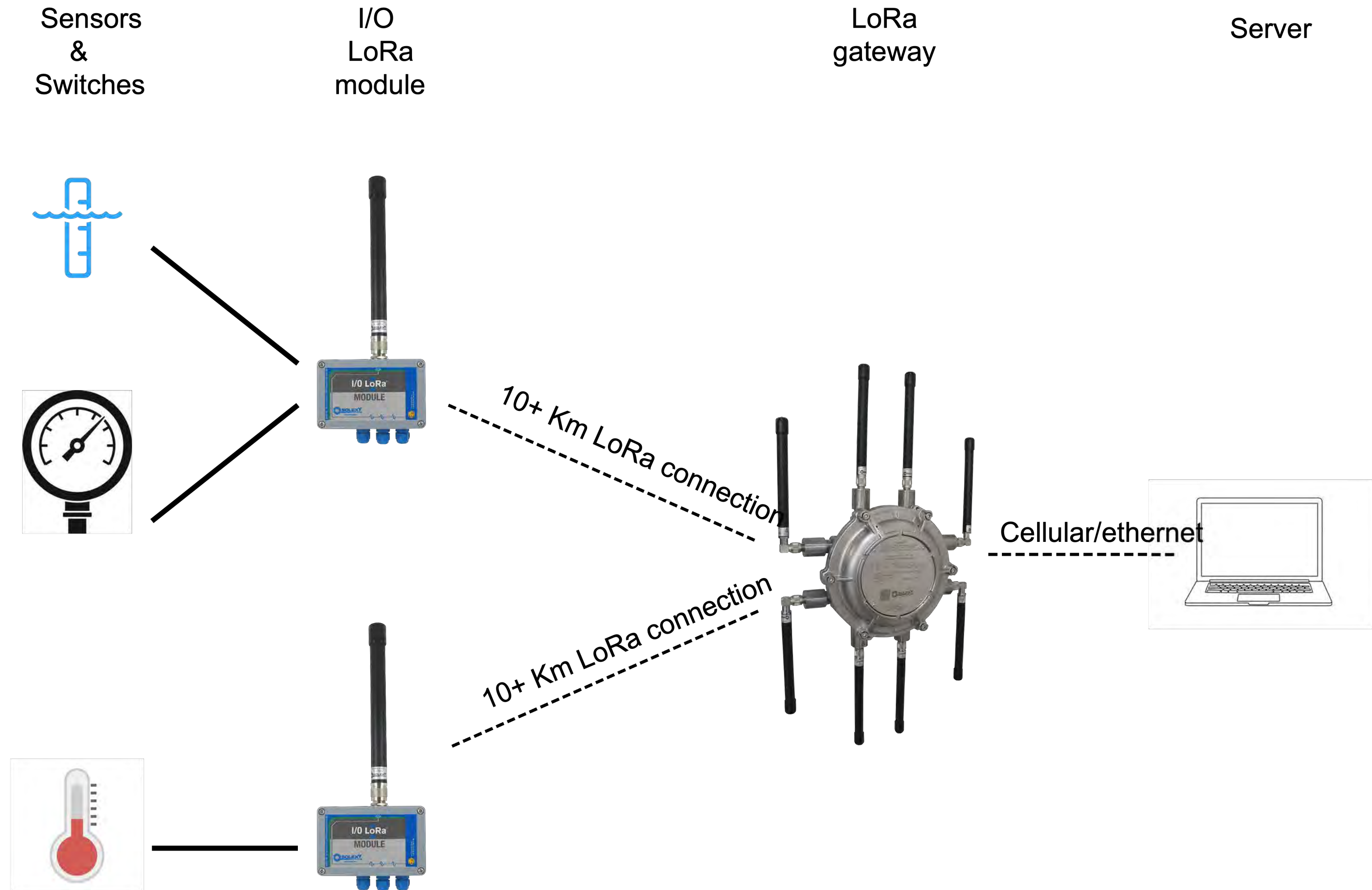
- Funciona con batería, hasta 7 años de duración (intrínsecamente seguro)
- Batería sustituible en zona clasificada
- Múltiples entradas/salidas
- Cobertura inalámbrica de largo alcance
- Carcasa robusta para aplicaciones en exteriores



Modulo LoRa Wan I/O

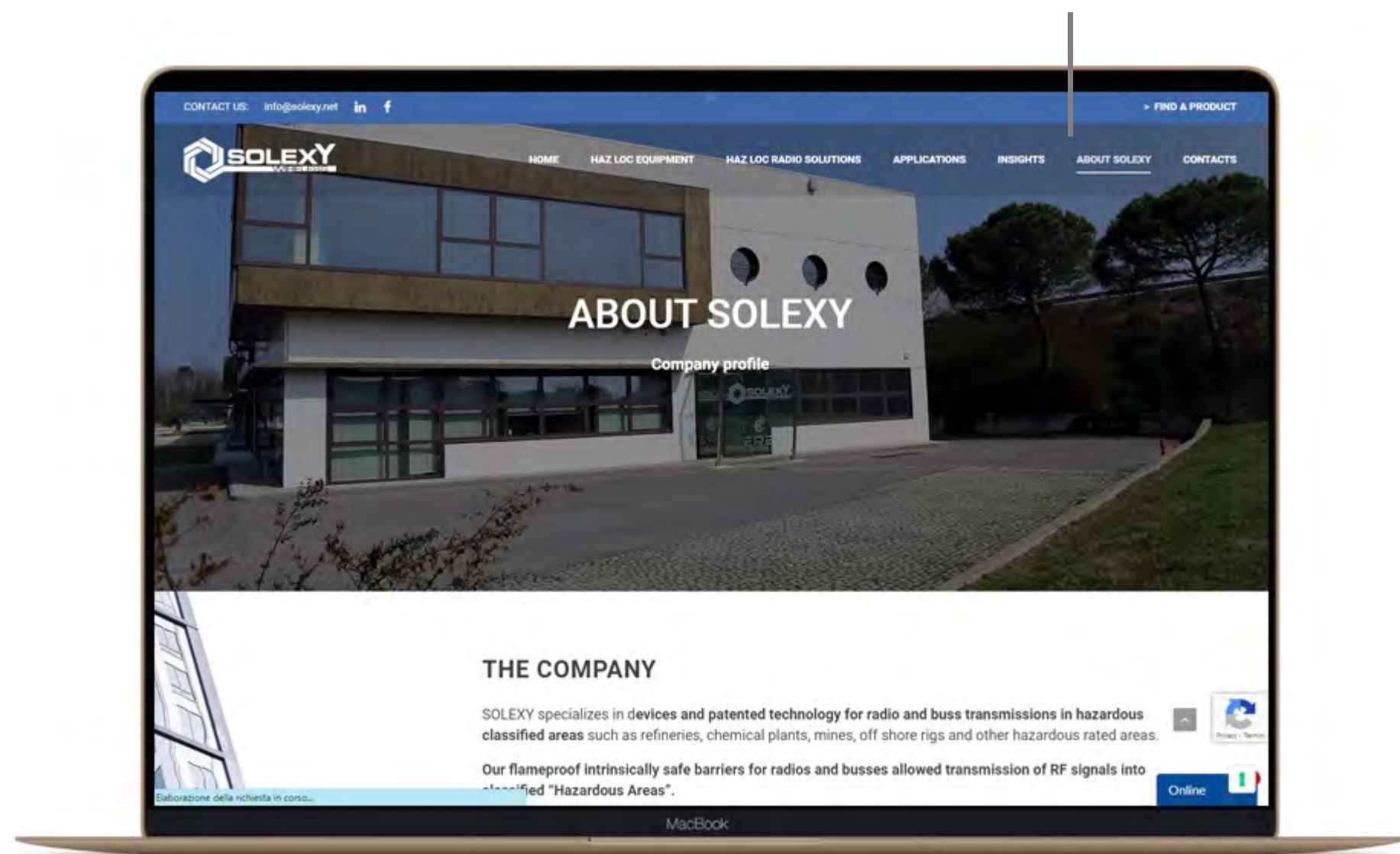


Modulo LoRa Wan I/O





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