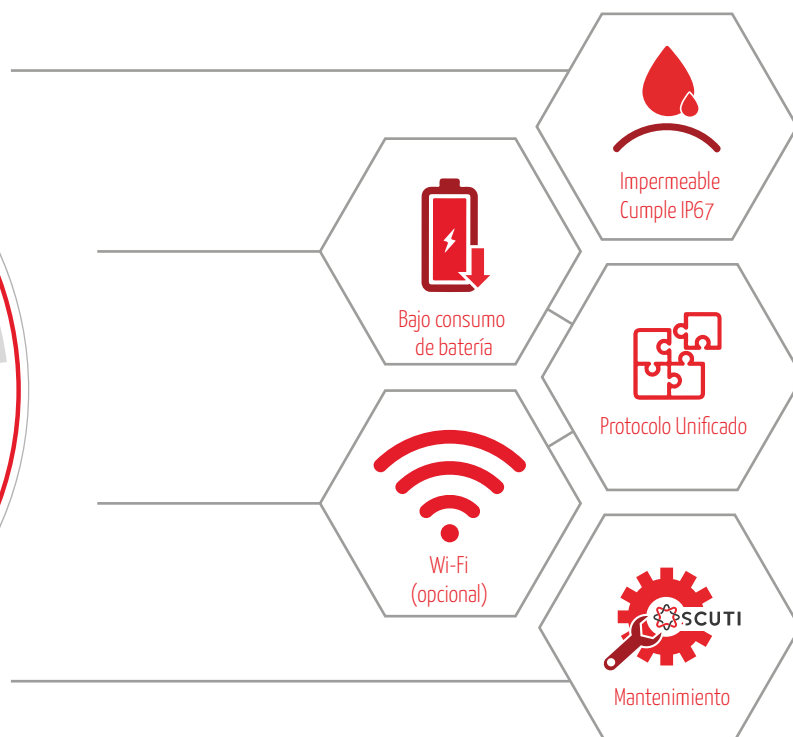
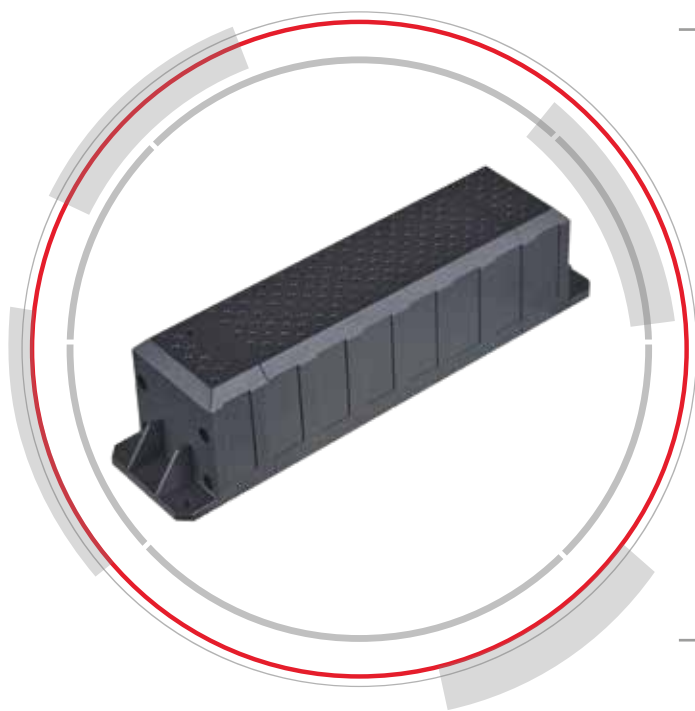


ST4910

RASTREADOR DE ACTIVOS CON MAYOR DURACIÓN DE BATERÍA

El ST4910 es un dispositivo de seguimiento multiusos útil para diversas aplicaciones, como la gestión de remolques o contenedores, el seguimiento de vehículos/motocicletas o cualquier tipo de seguimiento de activos valiosos.



Corea del Sur

B-1506, 32, 9
Digital-Ro Geumcheon-Gu
Zip Code 153-709
+82-2-63 27 5656
Seúl, Corea

Estados Unidos

2598 Fortune Way, Suite I, Vista
CA 92081
760 295 5006
California-Estados Unidos

México

Prolongación Moliere 450-B
Despacho 201, Col. Ampliación Granada
+52 55 5207 0143 +52 55 8434 4494
CDMX

Colombia

Carrera 16 95-70 Oficina 801
+57 1 7928180
Bogotá, Colombia

Brasil

Av. José Rocha Bonfim 214
Condomínio Praça Capital
Ed Roma, sl.218, Santa Genebra
Campinas +55 19 32090681
São Paulo - Brasil



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INTERFACES

Sensores	Acelerómetro de 3 ejes incorporado (opcionales: sensor de temperatura, humedad, detector de luz y presión barométrica)
Interfaz de batería	Conector de 3 pines.
Indicador LED	Estado de la red LTE, POWER
Antena para red celular & GPS	Antenas Internas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Comunicaciones M2M	Protocolo unificado Suntech
Capacidad de memoria	Hasta 2.000 en caso de fallo de transmisión o emisión de costos
Tamaño de SIM CARD	3FF micro-SIM
Fuente de alimentación	Portatil, se alimenta de la propia batería.
Batería de respaldo	3.6V, 57Ah Batería primaria / 62(W)x272(L)x61(T) mm
Consumo de batería	Modo activo: 40-6mA / Modo de suspensión profunda: menos de 10uA (sin sensores)
Rango de temperatura	-20°C~+60°C
Tamaño	62x272x61 mm
Peso	714 g
Red Wi-Fi (opcional)	Soporte Wi-Fi B/G/N / 2.4GHz solamente (solo para posicionamiento, no para conexión a internet)
BLE (opcional)	Soporte de 2.4Ghz. (solo para conectar sensores externos de temperatura)

ESPECIFICACIÓN GNSS

Frecuencia de actualización	1 Hz
Recepción	GPS o Glonass / Banda GPS L1 (1575.42MHz), banda Glonass L1 (1601.71MHz) SBAS : WAAS, EGNOS, MASA AGPS (Opcional)
Precisión	Posición 2.5m CEP / SBAS 2.0m CEP
Adquisición	Arranques en frío <35s / Inicio asistido <1s / Inicio en caliente <1s
Sensibilidad	Seguimiento -167dBm / Reacquisición -161dBm / Adquisición -149dBm

COMUNICACIÓN TCP, UCP

CERTIFICACIONES FCC, IC, PTCRB, NYCE, IFT

ST4910

LTE-M

Velocidad de transferencia de paquetes (4G) LTE Categoría M1 / Up a 75 kb/s UL / Up a 375 kb/s DL

Frecuencia LTE Cat M1 / 4G: B2, B4, B5, B12, B13 / Bandas NBIOT y 2G Quad opcionales.