

Suntech | ST SUNLAB

Connected Solutions, Infinite Possibilities

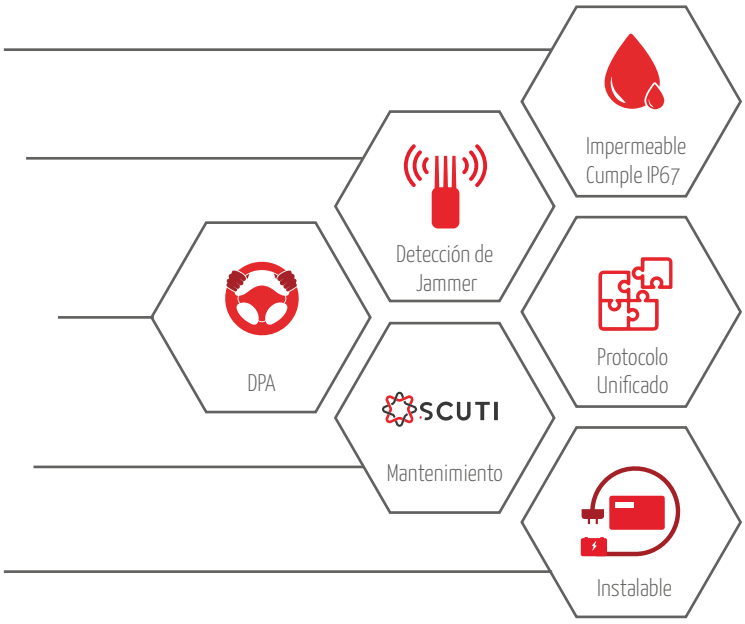
LTE Cat 1 bis

ST8210P

DISPOSITIVO DE BAJO COSTO, IMPERMEABLE

Dispositivo de telemetría para rastreo de vehículos, por su tamaño, es ideal para la gestión de flotas, compañías aseguradoras y compañías de seguridad y/o logística. Diseñado para que funcione con la red LTE Cat 1 bis. Cuenta con todas las funciones estándar de un AVL, dispone de un acelerómetro de 3 ejes para tener información del DPA (Análisis de patrón de manejo, incluyendo alertas de choque y colisión).





Suntech México

Escríbanos:
info@suntechlatam.com
soporte@suntechlatam.com

Corea del Sur
A-1706, Gabeul Great Valley Building, 9-gil 32, Digital-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea
+82 (02) 6327 5656

Estados Unidos
6060 Corte Del Cedro Carlsbad, CA, 92011 USA California, Estados Unidos
+760 295 5006

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

Brasil
Av. José Rocha Bonfim 214 Condominio Praça Capital Ed Moscou, sl.211, Santa Genebra Campinas, São Paulo, Brasil
+55 19 32090681

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **ST8210P**

ESPECIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN CELULAR

Velocidad de transferencia de paquetes (4G)	LTE Cat 1 bis : 10 Mbps (DL), 5 Mbps (UL)
Frecuencia	LTE FDD : B1, B2, B3, B4, B5, B7, B28

INTERFACES

Acelerómetro	Acelerómetro de 3 ejes (Análisis de patrón de manejo (DPA), alerta de choque y colisión)
Conexiones	Cable de 6 líneas
Indicador LED	Estado de red LTE Cat 1 bis y GPS
Antena para red celular & GPS	Ambas Internas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Comunicaciones M2M	Protocolo unificado Suntech
Entradas y salidas	2 entradas digitales (1 con opción a ignición) / 2 salidas digitales
Comunicación	TCP, UDP, SMS
Capacidad de memoria	Hasta 10,000 posiciones
Geo-cercas	999 circulares, 30 poligonales
Otras características	Detección de jammer, DPA, Fine tracking, SCUTI
Tamaño de SIM CARD	Nano SIM 4FF
Fuente de alimentación	DC 8V~33V Protección electrónica de sobrevoltaje y alimentación inversa
Batería de respaldo	Recargable 3.7V, 220 mAh Li-ion
Consumo de batería	Típico: 30~80 mA@ 12V / Sleep: menor a 5mA@ 12V / Deep Sleep: menor a 3mA @12V
Rango de temperatura	-30˚C ~ +85˚C
Tamaño	61.2X53.2X20.8 mm
Peso	76 g

ESPECIFICACIÓN GPS/GNSS

Frecuencia de actualización	1 Hz
Recepción	GPS & GLONASS / GPS L1 band (1575.42MHz) / GLONASS L1 band (1601.71MHz) / SBAS : WAAS, EGNOS, MASA
Precisión	3 CEP
Adquisición	Cold start <35s / Warm start <15s / Hot start <1s
Sensibilidad	Tracking -167dBm / Reacquisition -161dBm / Acquisition -149dBm

CERTIFICACIONES

CE, RoHS, PTCRB, TBD

Suntech | ST SUNLAB

Connected Solutions, Infinite Possibilities

www.suntechlatam.com