

ST4940B LTE-M

ST3940B 3G

Suntech
Seeking for Innovation

Ideal para seguimiento de activos como contenedores, remolques y vehículos. Cuenta con batería extendida y es resistente al agua lo que le permite ser colocada a la intemperie.



Duración de batería:

Puede durar más de 45 días.
Recargable 3.7V
18,2Ah Li-io



Compatible con:

Accesorio de celda solar de 25W



Impermeable:

Cumple IP 67



Opción de imanes.



Instalable o portátil.



Plataforma de mantenimiento:



ST4940B



Especificaciones técnicas:

Interfaz externa

Accelerómetro:

Accelerómetro de 3 ejes (Alerta de movimiento, ahorro de batería).

Indicador LED:

Operación de red celular & GPS y batería.

Antena para red celular & GPS:

Antenas internas.

Características generales:

Capacidad de memoria:

Hasta 2000 posiciones.

Geo-cercas:

200 circulares.

Tamaño de SIM CARD:

3FF SIM (Micro-SIM)

SIM Holder: Push Push

Fuente de alimentación:

DC 8 ~ 33 V, protección electrónica sobrevoltaje y alimentación inversa.

Batería:

Recargable 3.7V, 18,2Ah Li-ion

Consumo de batería:

Modo activo: 40~60 mA

Modo dormido: Menor de 3.5mA

Dormido profundo: Menor de 15uA

Rango de temperatura:

-20°C ~ +60°C

Impermeable:

Cumple IP 65

Tamaño:

125 x 90 x 50 mm

Peso:

523g

Especificación GNSS:

Recepción:

56 Canales U-Box 7 engine.

GPS&QZSS L1 C/A, GLONASS L10F.

SBAS: WAAS, ENGNOS, MASA.

Frecuencia de actualización:

10Hz

Precisión:

Posición: 2.5m CEP

SBAS: 2.0m CEP

Adquisición:

Cold starts <35s

Warm start <30s

Hot start <1s

Sensibilidad:

Rastreo: -167dBm.

Readquisición: -161Bm.

Acquisition: -149dBm.

EASYTM:

Disponibile para un TTFF más rápido.

Duración de batería:

Reportando caca:

1 min - 10 días.

15 min - 31 días.

1 hr - 45 días.

Sólo bajo buena condición de señal GPS, red celular y varia por tiempo entre movimientos.

ST4940B



Velocidad de transferencia de paquetes (4G):

LTE categoria M1

Hasta 375 kb/s UL

Hasta de 375 kb/s DL

Frecuencia:

Módulo LTE para uso global; Cat M1/Cat NB1:

FDD LTE: B1, B2, B3, B4, B5, B12, B13,

B17, B18, B19, B26, B28,

LTE TDD: B39 (para Cat. M1 solo)

EGPRS: 850/900/1800/1900MH

ST3940B HSPA/UMTS

Velocidad de transferencia de paquetes (3G):

HSUPA categoria 6, hasta 5.76 Mb/s UL.

HSDPA categoria 8, hasta 7.2 Mb/s DL.

WCDMA PS data, hasta 384 kb/s DL/UL.

Frecuencia:

3G: 800/850/900/1900/2100MHz.

2G: 850/900/1800/1900MHz.

©Bismark Colombia S.A.S.

Cra. 7 # 84A - 29, Of. 301

Bogotá, Colombia.

PBX: (+57) (1) 743-2828

Síguenos



@BismarkColombia

Distribuidor autorizado:

bismark

info@bismark.net.co

www.bismark.net.co