

TETIS R HYBRID

Solución completa de gestión de contenedores, en cualquier parte alrededor del mundo



El Tetis R Híbrido es la solución ideal para garantizar una entrega segura y mantener el estado de su carga, desde el momento en que se sella el contenedor y hasta que se abre al llegar a su destino. Gracias a la combinación de conectividad satelital y celular, su carga se monitorea en cualquier parte del mundo en tiempo real.

El Tetis R Híbrido le proporciona alertas en tiempo real ante cualquier evento irregular, garantizando la seguridad y la calidad de su carga.

Tetis R Híbrido – monitorea todos los aspectos de su carga en tiempo real:

- Monitorea la ubicación, impacto, pérdida y robo de contenedores
- Fácil instalación en la bisagra de la puerta del contenedor
- El modem 3G, el GPS / GLONASS y la antena del modem satelital iridium incorporada identifican la ubicación exacta y monitorean cualquier desviación de la ruta
- Los detectores de temperatura y luz detectan desviaciones de los rangos de temperatura y humedad en tiempo real
- Proporciona una alerta inmediata ante cualquier evento irregular: accidente, daño, intento de apertura y apertura no autorizada de la puerta del contenedor



Ofreciendo una solución de gestión completa con la aplicación web de Starcom Online y la aplicación móvil Olympia Tracking.

Tetis R – Descripción del Producto:

Unidad Tetis: Celular + GPS (antenas integradas), batería de 4500 mAh

Unidad Iridium: Comunicación satelital (antena integrada), batería de 2600 mAh

Sensores incorporados: luz, temperatura, humedad y acelerómetro

Botones: puerta y operación

Especificaciones técnicas

Comunicación celular	GSM/GPRS (predeterminada) Modems opcionales Tipo de antena Canales de datos Protocolo	Quad-band (850, 900, 1800, 1900 MHz) UMTS/HSPA+, CDMA/1xRTT/EV-DO, LTE Integrada (oculta) SMS y TCP/IP Propietario cifrado
Localización	Tipo Tiempo para el primer arranque (TTFF) Exactitud de posicionamiento Tipo de antena	GPS, GLONASS (opcional) 2 s (hot start) 10 m CEP (50%), velocidad: 0.2 m/s (50%) Incorporada (oculta)
CPU	Tipo Memoria	NXP ARM Cortex-M3 RAM estática: 128 KB ROM: 34 KB Flash: 2048 KB
Entradas	Botón de pulsar Obturador de puerta	1 1
Sensores Luz Temperatura Humedad relativa Acelerómetro	Resolución / Sensibilidad Precisión / Rango Precisión / Escala Escala / Precisión	0.025 LUX / 0 – 104,448 LUX (Luz de día) ±0.2°C / -45°C hasta +125°C ±1.8% / 0% to 100% ±8g / ±2.5%
Batería	Tipo Corriente	Litio-ion 3.7 V, 4500 mAh (unidad Tetis), 2600 mAh (unidad satelital)
Puerto de acceso	Tipo	TTL (a través de cable USB)
Consumo de corriente	Reposo/Activo Solo GPS Solo GPRS GPS y GPRS	0.05 mAh 75 mAh 100 mAh 165 mAh
Ambientales	Temperatura de operación Temperatura de almacenamiento Humedad	-20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F) -40°C (-40°F) hasta +85°C (185°F) Max 90%
Dimensiones	Tamaño Peso	40 x 25 x 4 cm / 15.7 x 9.8 x 1.6 pulgadas 850 g / 29.98 onzas