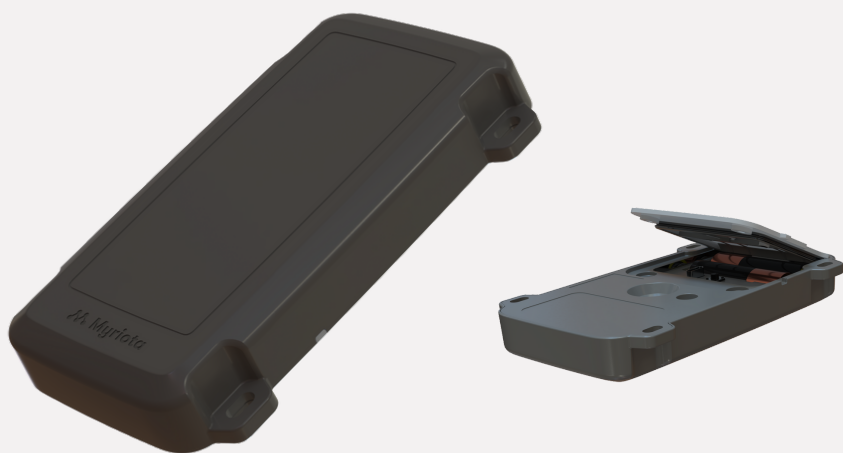


NUEVO

HyperPulse AssetHawk

Rastreador de activos global resistente con conectividad 5G NTN de Myriota



Muestra mostrada. El color real del dispositivo puede variar.

SKU

XAFP001

CATEGORÍA

Rastreo de activos

CONECTIVIDAD

Myriota HyperPulse 5G NTN

Myriota LTE-M opcional
(Lanzamiento futuro)

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

El HyperPulse AssetHawk es un rastreador de activos resistente y alimentado por batería, habilitado con conectividad global a través del HyperPulse 5G NTN de Myriota. Este dispositivo “simplemente funciona” incluso para activos en entornos hostiles o remotos con cobertura celular limitada o inexistente, ofreciendo una solución integral para rastrear todos tus activos al aire libre sin importar dónde se encuentren.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseñado para los entornos extremos del IoT, capaz de resistir inmersión, impactos, polvo y temperaturas extremas.
- Consumo ultrabajo de energía para hasta 10 años de autonomía con batería “instalar y olvidar”.^[2]
- Parámetros de monitoreo y intervalos de reporte configurables.
- Seguridad de extremo a extremo para una protección de datos confiable.
- Gestión de dispositivos desde una sola plataforma, con toda la administración de SIM de Myriota gestionada por ti.



Conectividad global a través de 5G NTN y LTE-M TN de Myriota (lanzamiento futuro)



Carcasa con clasificación IP68 y resistente a rayos UV



Hasta 10 años de duración de batería con 2 pilas AA reemplazables por el usuario^[2]



Rastreo GNSS de alta precisión para una precisión superior



Acelerómetro integrado para alertas de movimiento



Alarma antimanipulación activada magnéticamente

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Conectividad

Satélite	Myriota HyperPulse 5G NTN (Release 17 Compliant)
Terrestre	LTE-M Cellular (700 - 2200 MHz bands)
Antenas satelitales y terrestres	Interna

Ubicación

Precisión ^[1]	4m
Entorno	Rastreo de ubicación al aire libre

^[1] Los resultados varían según las condiciones del mundo real. La configuración del dispositivo, la instalación, las condiciones ambientales, los servicios de aumentación y muchos otros factores pueden generar variaciones en la precisión del posicionamiento.

Energía

Voltaje de entrada	2.2V - 3.8V
--------------------	-------------

Baterías

Baterías reemplazables por el usuario	2 x AA (baterías no incluidas)
Tipos de baterías admitidas	L91 Litio (LiFeS2) – recomendado para un mejor rendimiento Alcalina
Estimaciones de duración de la batería ^[2]	Reporte de ubicación diario – 10 años Reporte basado en movimiento – 5 años ^[3] Reporte de ubicación por hora – 1 año
Estado de la batería	Reporte del estado de carga (SOC) de la batería

^[2] Las estimaciones de duración de la batería están influenciadas por varios factores, como la temperatura, la instalación y orientación del dispositivo, la frecuencia de actualizaciones de ubicación, la cobertura de red y más.

^[3] Las estimaciones basadas en movimiento se basan en 2 horas de movimiento, 5 días a la semana, con actualizaciones de ubicación cada 5 minutos, cargas cada 30 minutos y reportes diarios cuando no está en movimiento.

Inteligencia a bordo

Rastreo adaptable	El reporte de ubicación del dispositivo es configurable según múltiples criterios, incluyendo intervalos de tiempo fijos, basados en movimiento o en manipulación.
Estado de la batería	Alertas de batería baja
Modo de suspensión	Entre intervalos de reporte y cuando está inmóvil, el dispositivo entra en modo de bajo consumo para conservar la batería y el uso de datos.
Almacenamiento en búfer de mensajes	Almacena mensajes para su envío posterior si el dispositivo no puede conectarse a través de TN o NTN.

Gestión del dispositivo

Actualizaciones de configuración	Configura los principales parámetros del dispositivo, como el intervalo de reporte, la tasa de actualización de posición y el movimiento, mediante USB-C o OTA, de acuerdo con los requisitos de tu aplicación.
Actualizaciones de firmware	Actualiza el firmware mediante USB-C

Mecánico

Clasificación IP	Clasificación IP68 para resistir a los elementos
Carcasa	Selección de color y opción de marca blanca disponibles. Se aplican cantidades mínimas de pedido.
Instalación	Pequeño y de perfil bajo, diseñado para integrarse en el entorno de instalación. Ofrece múltiples opciones de montaje seguro, incluyendo tornillos, pernos, bridas y cinta adhesiva de doble cara.
Botón multifunción	Botón para activar y verificar el estado del AssetHawk
LED de estado	LED de diagnóstico para el estado del dispositivo
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F)
Temperatura interna	El reporte de temperatura interna puede utilizarse como indicación de la temperatura ambiente.
Acelerómetro de 3 ejes	Detección de movimiento en 3 ejes

Integración de datos

API en la nube	Se pueden definir múltiples destinos HTTPS por dispositivo.
----------------	---

Seguridad

Cifrado	Seguridad de datos de extremo a extremo
---------	---

Garantía

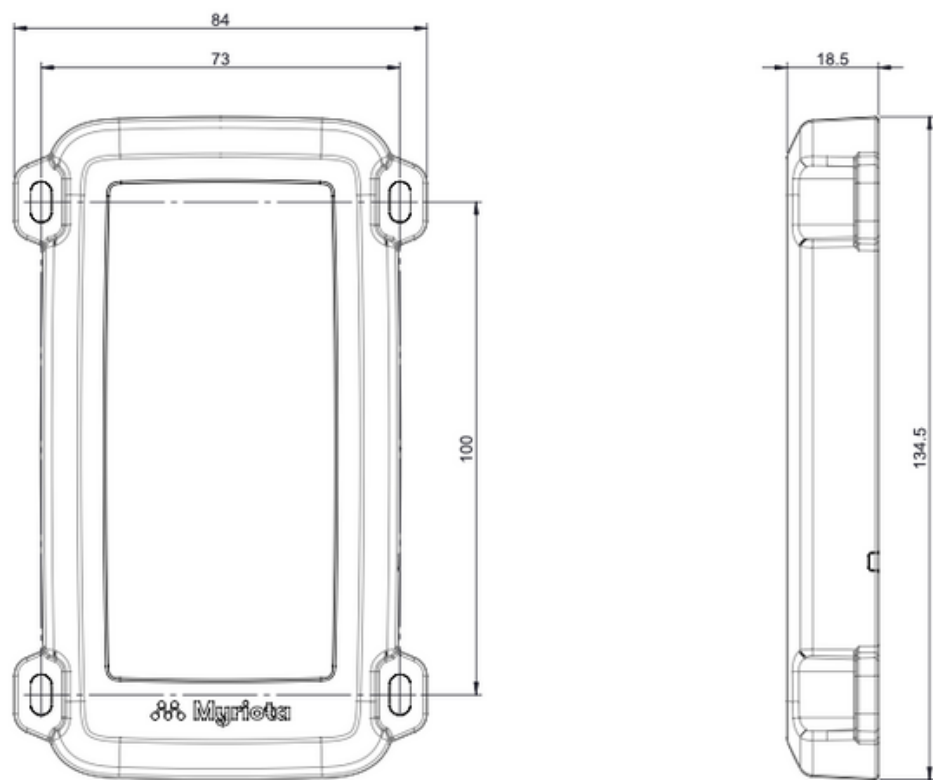
Garantía del fabricante	Garantía de dos años del fabricante
-------------------------	-------------------------------------

Certificaciones

En curso	
----------	--

Dimensiones

Tamaño	134.5 x 84 x 18.5 mm (5.2 x 3.3 x 0.7 in)
Peso	0.15 kg



Aviso de nuevo producto

Este producto está en prelanzamiento. La información incluida en esta hoja de datos representa las especificaciones esperadas del dispositivo, pero está sujeta a cambios sin previo aviso a medida que el producto se finaliza para su lanzamiento comercial completo.

Por favor, contacta a nuestro equipo de ventas si tienes alguna pregunta o necesitas más ayuda.

Última actualización: septiembre de 2025.