X10 Acessorios

Una Plataforma Modular y Abierta

El diseño modular del Skydio X10 te permite acoplar rápidamente accesorios específicos para la misión, ampliando sus capacidades en tiempo real. Ya sea que necesites mejorar la comunicación con el accesorio de altavoz, iluminar entornos oscuros con el reflector, garantizar la seguridad con el sistema de recuperación en paracaídas o lograr precisión centimétrica con el accesorio de GPS RTK/PPK, la adaptabilidad del X10 te permite personalizar tu dron para cualquier misión.

*Todos los accesorios se venden por separado.

Reflector

Proporciona suficiente iluminación para identificar a una persona a cientos de pies de distancia en entornos con poca o ninguna luz.
Peso: 115 g

Altavoz

Mejora la comunicación y coordinación en situaciones de alto riesgo.
Peso: 100 g

Skydio NightSense

Vuela misiones de forma autónoma en total oscuridad utilizando iluminación visible o infrarroja.
Peso: 57 g

Paracaídas

Sistema de recuperación con paracaídas integrado que finaliza el vuelo de manera autónoma en caso de fallas, reduciendo el riesgo de lesiones para las personas en tierra.
Próximamente.

RTK / PPK GPS

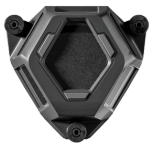
Asegura una navegación con precisión a nivel centimétrico al recibir datos de corrección desde una estación base.
Peso: 51 g

Contáctanos info@thinksafe.com.mx hoy mismo para más información sobre el Skydio X10.

ThinkSafe Gtt NetCorp Group - Master Reseller de Skydio en México

Diseñado y ensamblado en EE. UU.
Para más especificaciones técnicas, visita:
https://www.skydio.com/x10D/technical-specs

Características



NightSense

Accesorio diseñado para iluminar entornos oscuros, permitiendo a las cámaras de navegación del Skydio X10 mantener una percepción total en condiciones de poca o nula luz.

Características principales:

- Iluminación optimizada para cámaras de navegación de luz visible o infrarroja (IR)
- Ideal para operaciones nocturnas o en entornos de baja visibilidad
- Mejora la conciencia situacional en 360° del dron, de día y de noche

Recomendación de uso:

- Cámaras visibles: para operaciones principalmente diurnas con uso ocasional nocturno
- Cámaras IR: para misiones con prioridad en la discreción y operación nocturna

Reflector

Reflector de alta potencia que proporciona iluminación precisa y direccional para misiones en entornos oscuros.

Características principales:

- Iluminación ajustable en un ángulo de hasta 180° en ambos lados del dron
- Un solo reflector genera 5 lux de luz
- Mejora visual en tiempo real para operaciones nocturnas, búsqueda y rescate

Altavoz

Permite la transmisión de mensajes en vivo o pregrabados desde el dron hacia el entorno, facilitando la comunicación unidireccional en operaciones tácticas o de emergencia.

Características principales:

- Altavoz resistente al clima
- Control desde el controlador del X10
- Instalación rápida y liviana sobre la estructura del dron

RTK/PPK (Precisión Centimétrica)

Accesorio que permite al X10 recibir datos de corrección de una estación base RTK, alcanzando precisión centimétrica en navegación y aterrizajes.

Aplicaciones:

- Cartografía de alta precisión
- Inspección técnica detallada
- Vuelo autónomo seguro en zonas con señal GPS débil

Paracaídas

Sistema de recuperación y terminación que reduce el riesgo operativo al desplegar un paracaídas automáticamente en caso de falla.

Características principales:

- Sensores internos que monitorean en tiempo real
- Despliegue automático ante emergencia
- Activación manual de respaldo y alertas auditivas
- Cumple con normativas de seguridad de aviación civil

Especificaciones Técnicas

Altavoz

Dimensiones	4.8 cm x 7.1 cm x 6.4 cm (1.9" x 2.8" x 2.5")
Peso	100 g / 0.22 lbs
Ubicación de montaje	Bahía de accesorios lateral (izquierda o derecha)
Volumen máximo	~105 dB a 1 metro
Distancia efectiva de transmisión	Hasta 150 metros
Potencia de salida máxima	25 W
Protección contra ingreso (IP)	IP55 (resistente al polvo y salpicaduras)
Temperatura operativa	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 80 °C (-22 °F a 176 °F)

RTK/PPK

Dimensiones	61 x 67.5 x 50.3 mm
Peso	60 g / 0.13 lbs
Ubicación de montaje	Parte superior del dron
Precisión horizontal	1 cm + 1 ppm
Precisión vertical	1.5 cm + 1 ppm
Potencia máxima de entrada	2.5 W
Protección contra ingreso (IP)	IP55 (resistente al polvo y salpicaduras)
Temperatura operativa	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 80 °C (-22 °F a 176 °F)

Reflector

Dimensiones	4.8 x 5.6 x 5.6 cm (1.9" x 2.2" x 2.2")
Peso	115.21 g / 0.25 lbs
Ubicación de montaje	Bahía lateral izquierda o derecha (no ambas)
Iluminación	5500 lúmenes
Distancia máx. para reconocer a una persona	152 m (500 ft)
Ángulo de iluminación	13° FWHM / 30° FWTM
Potencia máxima de entrada	50 W
Protección contra ingreso (IP)	IP55 (resistente al polvo y salpicaduras)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
Temperatura operativa	-30 °C a 80 °C (-22 °F a 176 °F)

NightSense

	Infrarrojo (IR)	Luz Visible
Dimensiones	32.5 x 6.6 x 2.5 cm (12.8" x 2.6" x 1")	32.5 x 6.6 x 2.5 cm (12.8" x 2.6" x 1")
Peso	55 g / 0.12 lbs	55 g / 0.12 lbs
Ubicación de montaje	Parte superior e inferior del dron	Parte superior e inferior del dron
Tipo de iluminación	Luz infrarroja (IR)	Luz visible
Velocidad máx. con evasión de obstáculos	29 km/h (18 mph / 8 m/s)	29 km/h (18 mph / 8 m/s)
Potencia máxima por unidad	46.5 W	45 W
Temperatura operativa	-20 °C a 35 °C (-4 °F a 95 °F)	-20 °C a 35 °C (-4 °F a 95 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)