



LIBTECS



Seguridad

AdvanTrack-600 es un sistema RFID UHF de instalación aérea que permite conocer en tiempo real el inventario y la ubicación de todos los materiales etiquetados dentro de un espacio determinado.

Gracias a su alta tasa de lectura, el sistema identifica cada elemento con una precisión de hasta 3 metros, brindando un control total sobre los materiales y facilitando la gestión operativa.

ADVANTRACK 600 RFID UHF

Cada unidad cubre un área aproximada de entre 20 m² y 60 m², dependiendo de la densidad de etiquetas.

AdvanTrack-600 es una solución fácil y eficiente de implementar, ya que opera mediante Power over Ethernet (PoE) y no requiere cableado RF adicional.



AdvanTrack-600 permite:

- Inventario automatizado, continuo y en tiempo real
- Localización precisa de materiales dentro del espacio
- Identificación simultánea de múltiples elementos etiquetados
- Monitoreo constante sin intervención manual



LIBTECS

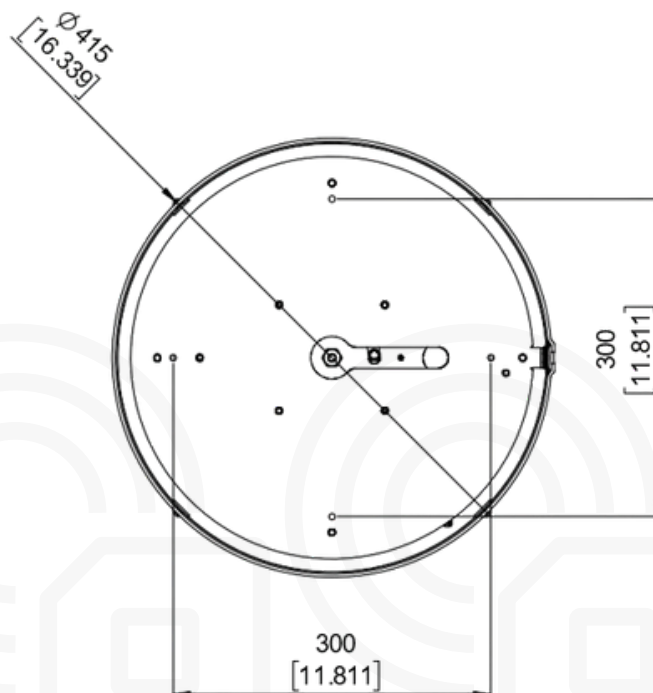


Seguridad



Beneficios

- Inventario persistente, automatizado y altamente preciso
- Localización en tiempo real de cada material
- Reducción de pérdidas y extravíos
- Mayor control y visibilidad de todos los materiales etiquetados
- Optimización del tiempo y reducción de carga operativa
- Mejora en la disponibilidad de materiales
- Incremento en la eficiencia del personal



Frecuencia de operación

865 — 928 MHz (dependiendo de la región)

Altura de detección

2 - 3 m (recomendada)

Máximo 3.5 m

Usar la altura máxima con precaución, la distancia de lectura depende también el modelo y calidad de las etiquetas RFID utilizadas.

Potencia de operación

Hasta 31.5 dBm

Estándar:

EPC Class 1 Gen2 UHF (ISO 18000-6C)

Fuente de energía:

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at

Temperatura de operación

0 °C a +40 °C

Fuente de energía

Ethernet (POE)

Consumo de energía

Mínimo 3 W - Máximo 14 W

Interfaz

Ethernet RJ45 (10/100 Base-T)

Dimensiones

415 mm x 214.5 mm

Peso

5.33 kg

Materiales

Aluminio y metacrilato