



Código del Producto:
M6-NA PoE 500.024
M6-Wifi 500.347

Lector UHF Mercury 6

Es un lector de RFI UHF en formato pequeño con un alto rendimiento, basado en un poderoso módulo M6E, soportando hasta 4 antenas mono estáticas de entrada y salidas digitales con conexión WI-FI y tiene incorporado API para la ejecución de softwares en C, Net y Java.

• Especificaciones Técnicas

Tag/ Protocolos de Transponder

• Protocolos RFID	EPCGlobal Gen2 (ISO 18000-6C) ISO 18000-6B (opcional) IP-X (EM 412x) (opcional)
-------------------	---

Interface de Antena RFID UHF

• Interface	4 Conectores TNC reverso
• Potencia de Salida	Potencia de Lectura y Escrita separada; De 5 dBm a 30 dBm con incremento de 0,5 dBm.
• Frecuencia	902-907 MHz, 915-928 MHz

Datos / Control / Interface Wireless

• Conectores	RJ45 (10/100 Base T Ethernet) USB Tipo B (porta console) USB Tipo A (porta acessório) DB15 (Interface GPIO) Conector sellado 5,4 mm (DC power)
• Wireless	Interno 802.11 b/g (opcional) Clave WEP de 40-bit e 104-bit; WPA & WPA2 con algoritmos TKIP e AES con clave compartida o EAP-TLS Interface USB tipo A permite soporte futuro para tecnologías wireless externas
• Indicadores, Botones y GPIOs	1 LED de dos colores indicador de status; Botón de Reset; GPIOs aislados: 4 entradas y 4 salidas, 5VDC y GND referenciado

Físico

• Dimensiones	190 x 178 x 34 mm
• Peso	0,9 kg

Regulaciones y Seguridad

• Regulación	Anatel FCC 47 CFR Ch.1 Part 15 Industrie Canadá RSS-21 0 ETSI EM 302 208 V1.2.1
• Otros	Compatible con la directiva RoHS

Alimentación

• PoE	Power over Ethernet 802.3af en los modos A e B (Hasta 100 m de cable)
• Fuente DC externa	Tensión: 10-30 VDC Potencia máxima DC: 15W

Ambiente

• Temp. de operación	-20°C a +50°C
• Temp. de Almacenaje	-40°C a +85°C
• Graduación IP	IP52
• Humedad	5% a 95%, sin condensación

Arquitectura

• Sistema Operacional	Linux kernel versión 2.6
-----------------------	--------------------------

Rendimiento

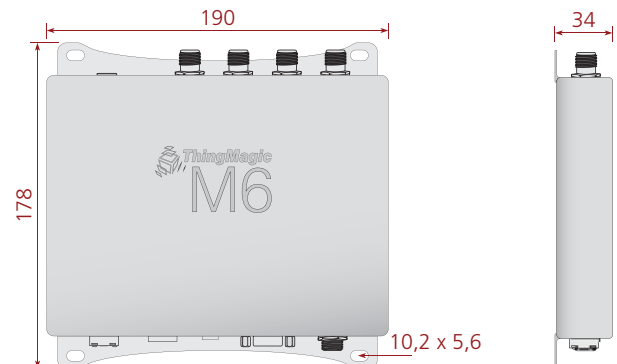
• Tasa de Lectura	Más de 400 tags/ por segundo
• Distancia de Lectura*	Hasta 9m con antena de 6 dBi
• Lectura del ID EPC	Hasta 496 bits

Características MercuryOS

• Red	Certificado Cisco DHCP e DNS - configuración y controlador de firmware, red TCP/IP
• Seguridad	SSL/SSH como base de seguridad
• Web - Control Básico	Configuración y Monitoreo por navegador web: HTTP/HTTPS

* A distância de leitura pode variar de acordo com o tag, antena, cabo e ambiente de utilização do leitor.

• Dimensões [mm]



A ACURA pode, sem aviso prévio, realizar alterações ou melhorias aos produtos, assim como interromper sua comercialização.