



Código do Produto:
M6-NA PoE 500.024
M6-Wifi 500.347

M6-NA

O Mercury6 é um leitor RFID UHF de pequenas dimensões e alto desempenho, baseado no poderoso módulo M6e, ele suporta até 4 antenas monoestáticas, entradas e saídas digitais e conexão Wi-Fi. Possui também API para desenvolvimento de softwares em C, .NET e Java.

• Especificações 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
• Potência de Saída	Potência de Leitura e Escrita separada; De 5 dBm a 30 dBm com incremento de 0,5 dBm.
• Frequência	902-907 MHz, 915-928 MHz

Dados/ Controle/ Interface Wireless

• Conectores	RJ45 (10/100 Base T Ethernet) USB Tipo B (porta console) USB Tipo A (porta acessório) DB15 (Interface GPIO) Conector selado 5,54 mm (DC power)
• Wireless	Interno 802.11 b/g (opcional) WEP chaves de 40-bit e 104-bit; WPA & WPA2 com algoritmos TKIP e AES com chave compartilhada ou EAP-TLS Interface USB tipo A permite suporte futuro para tecnologias wireless externas
• Indicadores, botões e GPIOs	1 LED de duas cores indicador de status; Botão de Reset; GPIOs isolados: 4 entradas e 4 saídas, 5VDC e GND referenciado

Físico

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

Regulamentos e Segurança

• Regulamentos	Anatel FCC 47 CFR Ch.1 Part 15 Industrie Canadá RSS-21 B ETSI EM 302 208 V1.2.1
• Outros	Compatível com a directiva RoHS

Alimentação

• PoE	Power over Ethernet 802.3af nos modos A e B (até 100 m de cabo)
• Fonte DC externa	Tensão: 10-30 VDC Potência máxima DC: 15W

Ambiente

• Temp. de operação	-20°C a +50°C
• Temperatura de Armaz.	-40°C a +85°C
• Graduação IP	IP52
• Umidade	5% a 95%, sem condensação

Arquitetura

• Sistema Operacional	Linux kernel versão 2.6
-----------------------	-------------------------

Performance

• Taxa de Leitura	Mais de 400 tags/segundo
• Distância de Leitura*	Até 9m com antena de 6 dBi
• Leitura do ID EPC	Até 496 bits

Características MercuryOS

• Rede	Certificado Cisco DHCP e DNS - configuração básica e gerenciador de firmware, rede TCP/IP
• Segurança	SSL/SSH como base de segurança
• Web - Controle Básico	Configuração e Monitoramento 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]

