



Leitor UHF Sargas



Código do Produto: 500.961

O SARGAS é um leitor de alta performance projetado com o módulo M6e Micro, podendo ler até 750 tags por segundo em uma distância de até 6 metros, quando configurado apropriadamente.

Recursos

O SARGAS é um leitor de alta performance com 2 saídas para antenas com um design compacto. Projetado com o módulo M6e Micro, o SARGAS pode ler até 750 tags por segundo em uma distância de 6 metros, quando configurado apropriadamente. Com processamento embarcado, memória e Micro SD, o SARGAS é o leitor apropriado para diversas aplicações.

O leitor possui várias características de entrada e saída, como Ethernet 10/100, 2 portas USB (1 Host, 1 Cliente) e 4 GPIO oticamente isoladas, permitindo que o SARGAS utilize periféricos padrão e monitores, se aproveitando da saída HDMI, assim reduzindo custos com equipamentos e desenvolvimento.

Dimensões [mm]



Especificações Técnicas

Alimentação	4.5 para 5.5VDC, máximo de 15W
Consumo	350 mA @ 19,2 VDC
Interface de comunicação	Ethernet
Distância de leitura*	Até 9 m com antena apropriada
Saída de Alimentação RF	0 dBm a 30 dBm (1W), ±1.0 dBm
Controle de Alimentação RF	Comando ajustável com níveis de leitura e gravação separados
Saída de Alimentação RF Padrão	+30 dBm ±1.0 dBm
Frequência de operação	FCC/IC 902-928 MHz, 917.4-927 MHz, 917.5-922.5 MHz
Porte de Antenas	2 portas com conectores RP-SMA
Protocolos	EPC Gen 2V2 ISO 18000-63 ISO 18000-6B, IPx, AEI ATA EPC Global LLRP V1.1
Taxa de Leitura	>750 tags por segundo (dependendo da configuração)
Regulamentação	FCC/IC, CE Mark, Anatel 04468-16-05125
Segurança	IEC 60950-1 (ed.2), US-17650-UL
Dimensões	87 x 80 x 23.8 mm
Peso	0.27 kg
Temperatura de operação	-20°C a 60°C
Temperatura de armazenagem	-40°C a 85°C

* Considerando alimentação por fonte regulada e estabilizada, instalação em ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próxima ao leitor.