



O TSL-1153 é um leitor projetado para leitura e gravação de tags UHF EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C) e para comunicar-se com vários dispositivos via Bluetooth. O leitor é otimizado para baixo consumo de energia mantendo excelente performance e dimensões compactas. Também inclui scanner para leitura de códigos de barras 2D de alta performance, trazendo uma capacidade de coleta de dados incomparável.

Homologação
02529-16-03092  ANATEL

Captura de dados RFID UHF em estrutura compacta:

Excelente desempenho de RFID UHF e código de barras 2D em um formato pequeno e conveniente.

Mãos Livres:

Projetado para uso funcional ‘através da mão’, permitindo que os usuários carreguem itens com as duas mãos, digitem em um teclado ou até escrevam com uma caneta.

Hardware e OS Independentes:

Compatível com os sistemas operacionais iOS, Android e Windows. Opera com uma ampla variedade de dispositivos host habilitados para a tecnologia sem fio Bluetooth®, incluindo smartphones, tablets, computadores corporativos, PCs e laptops.



Memória	Suporta até 32 GB Micro SD / SDHD Card	Elétricas	
Dispositivos Host compatíveis	Qualquer dispositivo Host que suporte comunicação Serial Port Profile (SSP) ou Human Interface Device (HID). (Android, iOS, Linux, Mac, Windows).	Bateria	Bateria de lítio recarregável e removível de 3.7 V, 1200 mAh e 4,5 Wh
Protocolo	EPC Class 1 Gen 2	Físicas	
Frequência de operação	UE: 865-868 MHz / EUA: 902-928 MHz BR: 902-907 MHz e 915-928 MHz ANATEL	Dimensões	102 x 55 x 56 mm
Campo de leitura	150 graus à frente (aproximadamente)	Peso	157 g (incluindo bateria)
Potência máxima de saída	Máximo de 25 dBm	Ambiental	
Antena	Polarização circular	Temperatura de Operação	-10°C a 40°C
Alcance de Leitura	Até 2 m	Temperatura de Carga	5°C a 40°C
Alcance de Escrita	Até 1 m	Temp. de Armazenamento*	-20°C a 60°C
		Umidade	5% a 85% não condensado
		Grau de Proteção	IP-54

Código do Produto:

500.946: Leitor UHF TSL-1153 2D

Códigos dos Acessórios:

xxx.xxx: Bateria 3.7V para Leitor UHF BTL-1010 2D | xxx.xxx: Tampa de bateria com suporte de braço para Leitor RFID UHF BTL-1010 | xxx.xxx: Tampa de bateria giratória para Leitor RFID UHF BTL-1010 | xxx.xxx: Berço carregador de baterias para Leitor RFID UHF BTL-1010