



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

**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
Dispositivos Host compatíveis	Qualquer dispositivo Host que suporte comunicação Serial Port Profile (SSP) ou Human Interface Device (HID). (Android, iOS, Linux, Mac, Windows).
Protocolo	EPC Class 1 Gen 2
Frequência de operação	UE: 865-868 MHz / EUA: 902-928 MHz BR: 902-907 MHz e 915-928 MHz ANATEL
Campo de leitura	150 graus à frente (aproximadamente)
Potência máxima de saída	Máximo de 25 dBm
Antena	Polarização circular
Alcance de Leitura	Até 2 m
Alcance de Escrita	Até 1 m

<b>Elétricas</b>	
Bateria	Bateria de lítio recarregável e removível de 3.7 V, 1200 mAh e 4,5 Wh
<b>Físicas</b>	
Dimensões	102 x 55 x 56 mm
Peso	157 g (incluindo bateria)
<b>Ambiental</b>	
Temperatura de Operação	-10°C a 40°C
Temperatura de Carga	5°C a 40°C
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