MEFERI



MS300R

Leitor de anel de alto desempenho

MS300R: o futuro da leitura com as mãos livres

Pareamento NFC imediato com ME10

O NFC OneTouch Easy Pair conecta instantaneamente o MS300R ao computador vestível MEFERI ME10. Com Bluetooth 5.0, oferece conexões eficientes e suporte a diversos perfis Bluetooth, facilitando a integração.

Módulos versáteis e maior alcance

Com Intelligent Capture, o MS300R reconhece rapidamente códigos 1D e 2D. A óptica PRZM da Zebra permite ler até códigos desgastados ou sujos. Com o módulo Zebra SE55, alcança distâncias de até 15 metros.

Botão flexível e integração com luvas

O MS300R possui botão de leitura removível para uso com a mão esquerda ou direita. Também pode ser integrado a uma luva com função própria de leitura, atendendo a diferentes necessidades operacionais.

Construção robusta e grande autonomia

A moldura especial do MS300R protege o vidro do módulo de leitura. A bateria de 1250mAh proporciona mais de 24 horas de uso.

- Longo alcance
- NFC OneTouch Easy Pair
- 1000mAh/1250mAh
- O.S. Linux
- CPU Qualcomm

Principais características

Sistema operacional

Baseado em Linux, otimizado para baixa latência; seguro e robusto para uso industrial.

Processador

Qualcomm QCC3034 Dual-Core 120MHz; processamento de alto desempenho para leitura e tratamento de dados em tempo real.

Memória

RAM 256KB / 4MB Flash; capacidade suficiente para funções dedicadas do dispositivo e aplicações de leitura.

Leitor de códigos de barras

Zebra SE4107, SE4750MR, SE4750SR, SE55; Newland EM3596, N1. Leitura ultrarrápida 1D/2D de códigos impressos, eletrônicos, danificados e sujos.

NFC

13.56MHz; ISO/IEC 15693; suporta Tag mode para troca eficiente de dados.

Rede sem fio PAN (WPAN)

BT 5.0 BR/EDR + BLE; suporta três modos: HID, SPP, BLE, GATT, ampliando as opções de controle de leitura e transferência de dados.

Voz e áudio

Alertas personalizáveis, frequência de ressonância de 2700Hz e até 85 dBA a 10 cm para confirmação clara das leituras.

Botões

Botão de leitura removível e substituível, configurável para destros ou canhotos e integrado à operação com luvas.

Conexões e interfaces

USB 2.0 High-Speed (somente Client) e Pogo Pin para transferência de dados e carregamento confiáveis; construção durável para fluxos industriais.

Alimentação

Bateria padrão removível de 1000mAh (carga em 1.5 horas) ou estendida de 1250mAh (carga em 2 horas), com mais de 24 horas de autonomia. Ambas permitem troca rápida para operação contínua. Carga via USB 2.0 Client e Pogo Pin.

Vedação e resistência

IP65 (poeira e respingos); múltiplas quedas de 5 ft / 1.5 m sobre concreto na faixa de operação; suporta 1000 impactos (tombamentos repetidos de 1.6 ft / 0.5 m).

Condições de uso

Temperatura de operação
-10°C a 50°C, 14°F a 122°F
Umidade
5% a 95%, sem condensação

Dimensões (C×L×A)

Com bateria padrão:
69 × 35.6 × 23.5 mm
2.72 × 1.4 × 0.93 in
Com bateria estendida:
69 × 35.6 × 26.5 mm
2.72 × 1.4 × 1.04 in

Peso

76.5 g / 2.7 oz (bateria de 1000mAh)
83.2 g / 2.93 oz (bateria de 1250mAh)

Acessórios padrão

Adaptador de energia (plugues EU, CN, US, GB); bateria padrão (1000mAh); botão de leitura removível; alça para dedo (Velcro); cabo USB-C.

Acessórios opcionais

Bateria estendida (1250mAh); luvas com botão de leitura para canhotos e destros; luva Gen2 com botão de leitura para destros; carregadores de baterias com 4, 10 e 20 slots; botão de leitura para polegar; pulseira; cordão de pescoço retrátil; fixador retrátil para cinto; adaptador Bluetooth; cabo de interface USB para RS-232.

Saiba mais sobre o MS300R

Conheça o leitor de anel MS300R: leitura fluida com as mãos livres, maior alcance e eficiência em qualquer ambiente de trabalho. Seu desempenho avançado de leitura ajuda a aumentar a produtividade.

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

Endereço: Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, China

*As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.