

MS652+

Leitor de Anel 2D Vestível

Após o sucesso do scanner de anel 2D vestível MS652 no mercado global, a Unitech Electronics anunciou recentemente a atualização para o scanner de anel 2D vestível MS652+. Proporcionando uma ótima experiência ao cliente, o scanner de código de barras MS652+ foi atualizado com o módulo Bluetooth, que suporta tanto o Bluetooth® Classic V2.1 Classe1 quanto o Bluetooth® Low Energy 4.2. Isso permite taxas de transmissão de dados melhoradas e consumo de energia eficiente (Bluetooth® Low Energy 4.2), bem como o protocolo SPP do Bluetooth® Classic V2.1 permite a comunicação duplex entre dispositivos. Além disso, o protocolo SPP melhorou a experiência de pareamento para dispositivos. O MS652+, com design vestível, oferece aos usuários liberdade de movimento para realizar tarefas de escaneamento de códigos de barras confortavelmente, mantendo as mãos livres. O MS652+ foi projetado para otimizar o fluxo de trabalho em uma ampla gama de aplicações, como varejo, logística, serviços de campo e hospitalidade.

Design Ergonômico para Operadores Móveis

O scanner de anel 2D vestível MS652+ permite que seu operador mova produtos, pacotes, materiais e execute suas tarefas de leitura de códigos de barras de forma mais eficiente, segura e confortável. Se você prefere operação com a mão esquerda ou direita, os usuários podem alternar instantaneamente entre a operação com a mão direita e esquerda com o design especial de rotação com um único toque. Isso melhora a produtividade nas suas operações com a tecnologia vestível.

Scanner de Anel 2D Sem Fio Ultimate

Equipado com um motor de digitalização superior, o MS652+ está disponível para escanear a maioria dos códigos de barras 1D, 2D e PDF417 impressos em etiquetas de papel ou exibidos na tela de um celular. A tecnologia Bluetooth® Low Energy 4.2 / Classic V2.1 Classe1 e NFC oferece a maneira mais eficiente de parear com smartphones e tablets (incluindo sistemas iOS ou Android) com apenas um toque. Além disso, a tecnologia sem fio mantém o scanner conectado até 100 metros (300 pés) do computador, aumentando a produtividade ao permitir que os trabalhadores se movam para a tarefa. O MS652+ pode ser utilizado com um modo automático que garante que nenhum dado seja perdido enquanto estiver fora do alcance do sinal sem fio, também enviando os dados automaticamente para o sistema backend quando estiver novamente dentro do alcance, permitindo que os usuários completem suas tarefas sem interrupções.

Pequeno, porém Durável

O MS652+ é pequeno, mas extremamente resistente, com proteção IP42 contra água e poeira, além de estrutura resistente a quedas de até 1,5 metros. Além disso, o MS652+ possui uma bateria interna substituível e recarregável que permite aos usuários melhorar a produtividade no trabalho. Com um design ergonômico e compacto, o scanner de anel 2D MS652+ oferece aos usuários uma maneira poderosa de elevar a eficiência para o próximo nível.

Recursos

- Design leve e único em forma de anel vestível
- Design de rotação com um toque permite alternar facilmente entre operação com a mão direita e esquerda
- Capaz de ler códigos de barras 1D, 2D e PDF417
- Design sem fio flexível com alcance de operação de até 100 metros
- Design robusto e durável com proteção IP42 e resistência a quedas de até 1,5 metros
- Tecnologia Bluetooth LE® V4.2 / Classic V2.1 Classe1 e NFC: Facilmente pareado com smartphones e tablets (dispositivos iOS/ Android)
- Bateria substituível e recarregável
- Duração da bateria para um turno inteiro: Até 13 horas
- Montado em dois dedos para melhorar a estabilidade durante a operação

unitech

unitech
because we care

MS652+
Especificações

Sistema

Conexão	Conecte-se ao host com Windows, Android ou iOS
Memória	7,5 MB, armazena até 590.000 códigos EAN13
Teclas	1 botão de digitalização

Óptica e Desempenho

Motor de Digitalização	Zebra SE2707
Sensores	Sensor CMOS com 640 x 400 pixels
Fonte de Luz	1 LED vermelho hiper 660nm
Luz Ambiente	Máx. 107,639 lux (luz solar direta)
Ângulo de Inclinação	60 graus
Sensor de Ângulo de Inclinação	60 graus
Escala de Contraste de Impressão	mínimo 20%
Velocidade de Digitalização	30 quadros por segundo
Profundidade de Campo	SIMBOLOGIA / X-DIM INTERVALO TÍPICO*
(DOF PCS = 80%)	Perto Longe
	5 mil Code 39 2,0 pol / 5,1 cm 6,4 pol / 16,2 cm
	5 mil Code 128 2,5 pol / 6,3 cm 5,0 pol / 12,7 cm
	6,6 mil PDF417 2,5 pol / 6,3 cm 6,3 pol / 16,0 cm
	10 mil PDF417 1,8 pol / 4,5 cm* 9,0 pol / 22,8 cm
	13 mil 100% UPC 2,0 pol / 5,0 cm* 12,5 pol / 31,7 cm
	20 mil Code 39 2,0 pol / 5,0 cm* 19,5 pol / 49,5 cm
	20 mil Data Matrix 1,5 pol / 3,8 cm 13,5 pol / 34,3 cm
	20 mil QR Code 1,5 pol / 3,8 cm 11,0 pol / 27,9 cm

Comunicação

Radio	Bluetooth LE® V4.2
	Bluetooth® 2.1+EDR, Class 1
Range	300ft/100M (Open space)
Host Interface supported	Micro USB
Protocol	BLE HID, BT SPP & HID profiles

Mecânico

Dimensão do Scanner (A x L x P)	50 mm x 71 mm x 21 mm
Peso do Scanner	95 g
Vida útil do Interruptor	1 milhão de vezes

Ambiental

Proteção ESD	Funcional após 8K Contato e 12K Ar
Choque Mecânico	1,5 m sobre concreto (somente scanner)
Temperatura de operação	-10°C a 50°C
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C
Umidade relativa	95% (sem condensação)
Vedação ambiental	IP42

Aprovações Regulatórias
CE, FCC, BSMI, VCCI, TELEC, NCC

Funcionalidade

Simbologias	1D: Todos os principais simbologias, TLC39 e PDF417 2D: QR Code, Data Matrix, Aztec Code, PDF417, Macro PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, Coda block A, Codablock F, GS1 Composite, Han Xin Code, Australian Post, British Post, Canadian Pos, InfoMail, Intelligent Mail Bar Code, Japanese Post, KIX (Correios dos Países Baixos), GS1 Composite, Korea Post, Planet Code, Postal, Postnet
Modo de Operação	Modo de Gatilho, Modo de Apresentação, Modo Automático, Modo de Lote
Formatação de Dados	Prefixo, Sufixo, ID do Código, Reformatação de Data

Elétrico

Tensão de Operação	DC 5V +/- 10%
Consumo de Corrente	Modo de operação: 160mA, Modo de espera: 23mA Modo de desligamento 1uA
Tempo de backup do RTC	Suporta substituição da bateria principal para manter os dados do RTC por até 5 minutos.
Tipo de bateria	Íon de lítio recarregável
Capacidade da bateria	800mAH / 3,7V
Tempo de carregamento	Totalmente carregado em 4 horas
Tempo de operação	14 horas com 1 leitura a cada 5 segundos com bom sinal sonoro de leitura
Método de carregamento	Cabo USB ou base de carregamento da bateria

Acessórios

- Bateria de 800mAh
- Cordão de pulso
- Cabo Micro USB
- Carregador de bateria com 4 slots (opcional)
- Módulo de gatilho
- Base de carregamento com 5 slots
- Base de carregamento de um slot com cabo USB
- Adaptador de energia com plugs universais
- Base de carregamento de um slot com adaptador de energia universal
- Almofada de dedo
- Alça de dedo ajustável
- WD200 Computador Vestível de 3,1"

Conteúdo do pacote padrão

MS652+ Leitor de Anel 2D Vestível
Bateria
Cabo Micro USB
Almofada de Dedo de Borracha


Base de carregamento de um slot


Carregador de bateria com 4 slots (opcional)


Base de carregamento com 5 slots

Headquarters
Taipei, Taiwan
http://www.ute.com e-mail: info@hq.ute.com

unitech America
Los Angeles
http://us.ute.com e-mail: info@us.ute.com
http://can.ute.com info@can.ute.com
Mexico
http://latin.ute.com e-mail: info@latin.ute.com

unitech Asia Pacific & Middle East
Taipei
http://apac.ute.com info@apac.ute.com / info@india.ute.com
http://mideast.ute.com info@mideast.ute.com

unitech Europe
Tilburg / Netherlands
http://eu.ute.com e-mail: info@eu.ute.com

unitech Japan
Tokyo
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com

unitech Greater China
Beijing, Shanghai, Guang Zhou, Xiamen
http://cn.ute.com info@cn.ute.com
Taipei http://tw.ute.com info@tw.ute.com

Specifications subject to change without notice. Copyright 2024 unitech Electronics Co., Ltd. All rights reserved. unitech is a registered trademark of unitech Electronics Co., Ltd.
All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners.

www.ute.com
07/24 Rev.J_PT