



MS842R *2D Imager*

2D-Hochleistungs-Imager zu einem unschlagbaren Preis!



In diesem Scanner werden Hochleistung, Leichtigkeit, ein robustes und beständiges Design kombiniert und die unterschiedlichsten Betriebsweisen zur Verfügung gestellt, dennoch ist der MS842R zu einem konkurrenzfähigen Preis erhältlich.

“Vom MS842R werden OPOS Protokolle unterstützt und er ist im USB/HID oder USB/SPP Modus verfügbar.”

Der Klassenbester (überlegene Datenerfassung)

Durch die Integration eines High-Speed-Decoder und einem Hochleistungs Scan Engine liefert der MS842R Spitzenleistungen. Dieser Scanner unterstützt alle gängigen 1D und 2D Barcodes und bietet weitere beeindruckende Features wie: weite Beleuchtungsbereiche, hohe Bildfrequenz und einen weiten Steigungswinkel. Die Kombination dieser Fähigkeiten liefert einen Scanner mit einem hohen Maß an Effizienz und Schnelligkeit. Der MS842R ist somit für eine Vielzahl von anspruchsvollen Scan-Anwendungen geeignet (Lagerverwaltung, Einzelhandel, Ticketmanagement, Zugangskontrolle und mehr).

Langlebige Anfertigung

Der MS842R ist mit seinem robusten Design resistent gegen Stürze von bis zu 1,8m und ist mit der Schutzklasse IP42 gegen Staub- und Wassereindringung geschützt. Ein Triggerschalter, welcher entworfen wurde um bis zu 10 Millionen Mal benutzt zu werden, gewährleistet das der MS842R über eine lange Zeit produktiv eingesetzt werden kann. Die Leichtigkeit der Nutzung des MS842R wird unterstützt durch das geringe Gewicht von nur 170g.

Eine große Breite an Anwendungsmöglichkeiten

Der Scanner unterstützt die Identifikation von Linearen, 2D Stacked, 2D Matrix und Postal Codes Barcodes, der MS842R ist gut geeignet für eine breite Palette von Anwendungen. Besonders das Lesen von schlecht gedruckten Barcodes und Barcodes von Handydisplays wird mit der verbesserten Leseleistung des neuen MS842R erleichtert. Durch die verschiedenen Betriebsmoden – Triggermodus und Präsentationsmodus eignet sich der Scanner für den Einsatz bei vielen verschiedenen Scan-Aufgaben.

“MS842R verfügt über einen State-of-art 2D-Imager, der sowohl vom Handydisplay als auch von Papier eine große Leseleistung von 1D und 2D Barcodes zeigt.”

Besondere Eigenschaften:

- Unschlagbarer Preis, Hochleistung und 5 Jahre Garantie*
- Unterstützt viele verschiedene Symobologien – inkl. 1D, 2D und PDF417 Barcodes
- Vielfältige Scan-Moden um jeden Einsatzbereich gerecht zu werden
- Liest schlecht gedruckte Barcodes und Barcodes direkt von Handydisplays
- Schnelles und akkurates Scannen, ergonomisches Design und einfach zu bedienen
- Robustes Design: IP42, 1,8m Fallschutz
- Verordnungs Zulassungen: CE/FCC/VCCI/BSMI



v2.MS842R

Specifications

Operational & Performance

Receiving Device	CMOS sensor with 640 x 480 pixel
Light Source	White LED with CCT 5000K
Ambient light	0-100,000 lux (total darkness to bright sunlight)
Motion Tolerance	Up to 100 cm/s (4 in/s) for 13 mil UPC at optimal focus
Typical frame rate	30 frames per second
Skew Angle	± 45°
Pitch Angle	± 45°
Printing Contrast Scale	35% minimum print contrast ratio

Reading distance (DOF PCS=80%)

SR	Near	Far
100% U.P.C.	55mm	280mm
Code 39, 5 mil	61mm	130mm
Code 39, 20 mil	60mm	380mm
PDF417, 6.7 mil	60mm	125mm
Data Matrix, 10 mil	60mm	130mm
QR, 20 mil	50mm	230mm

Symbologies

Linear: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data bar
 2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417
 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible(Han Xin) code
 Postal Codes: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet

Operation modes

Trigger mode and presentation mode

Power Source

Operating voltage	DC 5V
Consumption	Operate: 400mA Standby: 160mA

Enclosure

Scanner dimension	176 x 74 x 89 mm
Scanner weight	170g (Scanner only)
Switch life	10 million times

Environmental

ESD Protection	Functional after 8K Contact and 12K Air
Operating temperature	0°C to 50°C
Storage temperature	-20°C to 70°C
Humidity	95% relative humidity
Drop resistance	1.8 m onto concrete
IP rate	IP42

Communication

Interface	USB
-----------	-----

Accessories

Interface cables
Hand-free stand

Regulatory approvals

CE, FCC, BSMI, VCCI

Warranty

5 Years scanner only*
1 Year USB cable



Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands
 • Tel.: +31 (0)13 460 9292
 • Email: Info@eu.ute.com
 • Website: http://www.eu.ute.com



unitech
because we care

Unitech America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan

* Warranty: Unitech reserves the right to call back the defect units at her discrete sole decision if Unitech may find it necessarily. Upon the calling, the returning shipping cost will be borne by Unitech except tax and duty if any. Unitech has full decision to stop the warranty coverage before expiration if the defect is found due to abused, sabotage, and/or caused by the acts of God Specifications subject to change without notice.

Copyright 2011 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.