

EP0201106 – ESD-Scanner MS851, Kabel

Leistungsstarker ID-Scanner mit einem Aktionsradius von 2 m.



Die ESD-Scanner sind Hochleistungsgeräte, die zusätzlich für die strengen Anforderungen von Reinräumen und statisch sicheren Produktionsumgebungen (EPA) entwickelt wurden.

Der **MS851** ist ein MegaPixel-Barcodesensor zum Lesen aller gängigen 1D-Barcodes. Der Scanner ist geeignet zur Nutzung in EPA-Zonen und Reinräumen.

- Widerstand gemäß IEC 61340: $10^5 - 10^9$ Ohm
- Schnittstelle: USB
- IP-Klassifikation: IP42
- Fallschutz: 2,10 m
- Hand-Auslösemodus oder Dauermodus
- Erkennt Barcodes auf mobile Bildschirmen
- Erkennt beschädigte oder schlecht gedruckte Barcodes
- Unterstützt OCR-, DotCode- und Digimarc-Barcodes
- Aktionsradius 2 m
- Lauterer Piepser und hellere LED-Anzeigen zum einfachen Erkennen von Rückmeldungen
- Garantie: 5 Jahre

Technische Daten

OPTIK UND LEISTUNG	
SENSOR	Laser-Engine
SCANRATE	104 (± 12) Scans/Sek. (bidirektional)
SCHRÄGWINKEL	±40° von der Normalen
NICKWINKELSENSOR	±65° von der Normalen
OPTISCHE AUFLÖSUNG	0,1 mm
DRUCKKONTRASTSKALA	mindestens 20 %
TIEFENSCHÄRFE	Symbolik Dichte Nah Fern Code 128, 5 mil 3,55 cm 17,78 cm Code 39, 5 mil 3,05 cm 26,67 cm Code 39, 7,5 mil 3,04 cm 41,91 cm Code 128, 10 mil 3,05 cm 40,46 cm UPC, 13 mil 4,57 cm 63,50 cm Code 128, 15 mil 5,08 cm 66,04 cm Code 39, 20 mil 3,56 cm 116,84 cm Code 39, 55 mil 8,64 cm 177,80 cm Code 39, 100 mil 60,96 cm 457,20 cm
KOMMUNIKATION	
UNTERSTÜTZTE HOST-SCHNITTSTELLE	USB
MECHANISCH	
ABMESSUNGEN	87,8 x 71,6 x 177,7 mm (L x B x H)
GEWICHT	147 g (ohne Kabel)
LEBENSDAUER DES AUSLÖSESCHALTERS	10 Millionen Mal
FUNKTIONALITÄT	
BETRIEBSMODUS	Trigger-Modus, Puls-Modus, Blitz-Modus, Dauermodus
SYMBOLLOGIEN	
ID-BARCODES	Code 39, Vollständiger ASCII-Code 39, Interleave 2 von 5, UPC A/E/E1, MSI, Codabar, Code 11, EAN8/13, Code 93, Code 128, EAN128, Code32, GSI-Databar-Code, Bookland EAN, Discreate 2 von 5, Chinesisch 2 von 5, ISBT 128, UCC Coupon Extended Code, Bookland 128
ELEKTRISCH	
BETRIEBSSPANNUNG	4 - 5,5 VDC
STROMVERBRAUCH	Betriebsmodus: <110 mA Standby-Modus: <20 mA
INDIKATOR	Direkte Dekodierungsanzeige, LEDs für gute Dekodierung, Pieper (Ton / Lautstärke einstellbar)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
ESD-SCHUTZ	Funktionell nach 8K Kontakt und 15K Luft
MECHANISCHER SCHOCK	2,1 m auf Beton (nur Scanner)
BETRIEBSTEMPERATUR	-10° C bis 50° C
LAGERTEMPERATUR	-40° C bis +70° C
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	95 % nicht kondensierend
IP-SCHUTZART	IP42
ZULASSUNGEN	CE-, FCC-, BSMI-, VCCI- und TAA-konform