

Leistung

Beleuchtungs-LEDs:	617 nm ±30 nm					
Zielstrahl (grüne LED):	526 nm ±30 nm					
Bildwiedergabe:	VGA, 752 x 480. Ausgabe: Binär, TIFF oder JPEG					
Arbeitsbereich:						
4800iSR	8,3 mil linear (0,021 cm)	13 mil UPC (0,033 cm)	6,6 mil PDF417 (0,017 cm)	10 mil PDF417 (0,025 cm)	15 mil PDF417 (0,038 cm)	35 mil MaxiCode (0,089 cm)
Nah	3,0 Zoll (7,6 cm)	1,6 Zoll (4,1 cm)	4,0 Zoll (10,2 cm)	2,6 Zoll (6,6 cm)	1,8 Zoll (4,6 cm)	1,5 Zoll (3,8 cm)
Fern	7,1 Zoll (18,0 cm)	12,7 Zoll (32,3 cm)	5,7 Zoll (14,5 cm)	8,5 Zoll (21,6 cm)	9,7 Zoll (24,6 cm)	12,5 Zoll (31,8 cm)
4800iSF	7,5 mil linear (0,019 cm)	13 mil UPC (0,033 cm)	6,6 mil PDF417 (0,017 cm)	10 mil PDF417 (0,025 cm)	15 mil Datenmatrix (0,038 cm)	15 mil QR-Code (0,038 cm)
Nah	2,0 Zoll (5,1 cm)	1,5 Zoll (3,8 cm)	2,3 Zoll (5,8 cm)	2,2 Zoll (5,6 cm)	1,8 Zoll (4,6 cm)	2,2 Zoll (5,6 cm)
Fern	6,0 Zoll (15,2 cm)	8,4 Zoll (21,3 cm)	5,5 Zoll (14,0 cm)	7,1 Zoll (18,0 cm)	7,0 Zoll (17,8 cm)	6,7 Zoll (17,0 cm)
Lesewinkel (quer):	±40°					
Lesewinkel (längs):	±40°					
Bewegungstoleranz:	Standard: 4 Zoll (10 cm) pro Sekunde Streaming Presentation™ Modus SF: 20 Zoll (50 cm) pro Sekunde bei 100 % UPC/EAN auf der optimalen Fokusebene					

Mechanische/elektrische Eigenschaften

Länge:	5,3 Zoll (13,5 cm)		
Höhe:	6,4 Zoll (16,3 cm)		
Breite:	3,2 Zoll (8,1 cm)		
Gewicht:	7,5 oz. (213 g)		
Gehäuse:	UL 94-V0		
Stromversorgung:	4,0–14 VDC am Imager		
Normale Stromaufnahme:	Eingang	Scannen	Standby
	5 V	382 mA	53 mA

Stromversorgung

Rauschunterdrückung:	Maximal 100 mV Spitze zu Spitze, 10 bis 100 kHz
----------------------	---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	14 °F bis +122 °F (-10 °C bis +50 °C)
Lagertemperatur:	-40 °F bis 158 °F (-40 °C bis +70 °C)
Luftfeuchtigkeit:	0–95 %, nicht kondensierend
Schutzart:	IP54 (wasser- und staubgeschützt)
Stoßfestigkeit:	Normal funktionsfähig nach 50-maligem Herabfallen aus 6,5 Fuß (2 m) Höhe auf Beton
Umgebungsbeleuchtung:	0 bis 100.000 Lux (volle Sonne)
ESD-Schutz:	Funktionsfähig nach 100 Entladungen mit 15 kV
Schwingungsfestigkeit:	5 G Spitze bei Frequenzen von 22 bis 300 Hz
Amthliche Zulassungen:	International: IEC60825-1 Klasse 1 LED. USA: FCC Part 15 Subpart B Klasse A. UL-gelistet gemäß 60950-1. Kanada: ICES-003 Klasse A. cUL-gelistet gemäß CSA C22.2 Nr. 60950-1-03. Europa: CE EMV-Richtlinie 2004/108/EG gemäß EN55022 Klasse A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3. Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG. Australien/Neuseeland: C-Tick-Zeichen.
Garantie:	5 Jahre
MTBF (Mittlerer Ausfallabstand):	Ground Benign nach MIL-HDBK-217F über 82.000 Stunden

Symbologien

2-Dimensional:	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR-Code, Aztec, Aztec Mesas, Code 49 und EAN•UCC Composite
Linear:	Codabar, Code 39 einschließlich PARAF, Interleaved 2 von 5, Code 2 von 5, Code 11, Code 93, Code 128, UPC, EAN/JAN, RSS und ISBT 128-Verkettung (gebührenpflichtige Lizenz erforderlich).
Post (nur SR/SF):	Postnet, Planet Code, Britische Post, Kanadische Post, Japanische Post, KIX (Niederländische Post)
OCR-Schriftarten (nur SR/SF):	OCR-A, OCR-B
Schnittstellen:	Alle gängigen PCs und Terminals über Keyboard Wedge, Tastaturweiche/Direktverbindung, TTL-Pegel RS-232, TTL-Pegel Serial Wedge, USB, Wand Emulation (nur primäre Schnittstelle), kompatibel mit nicht decodiertem HHLC-Laser, True RS-232, IBM 468x und IBM 469x.