

DS6707

CCD-Scanner



Physikalische Merkmale

Abmessungen	16,6 x 11,9 x 7,1 (H x L x B in cm)
Gewicht	182 g
Stromaufnahme	5+/-10% VDC bei 350 mA
Farbe	kassenweiss oder grauschwarz

Leistungsmerkmale

Lichtquelle	Zielen: 650nm Laserdiode Belichtungsfunktion: 630nm LED
Anzeigebereich	SB-Standardbereich: 34°V x 43°H
(Vertikale x Horizontale)	DE-Dokumenterfassung: 35°V x 44°H
Drehen/ Neigen/ Schwenken	SB-Standardbereich: 360°, +/-65°, +/-60°; DB-Dokumenterfassung: 360°, +/-65°, +/-60°

Decodiermöglichkeiten von Codes

1-D	UPC/EAN, auch mit Zusätzen, Code39, Code39 Full ASCII, Code39 Trioptic, RSS- Varianten, UCC/EAN 128, Code128, Code128 Full ASCII, Code93, Codabar (NW1), Code 2 aus 5 Interleaved, Diskret Code 2 aus 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
PDF417 (und Varianten)	PDF 417, micro PDF 417 und Composite Codes
Postversandcodes	U.S: Posnet und Planet, Großbritannien, Japan, Australien, Niederlande
2-D	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200) und QR Code
Nomineller Arbeitsabstand	5 mil (Code 39): 2,8 - 16,5 cm, 13 mil (100% UPC/EAN): 1,3 - 24,6 cm; 20 mil (Code 39): 1,3 - 38,6 cm
(SB-Standardbereichfokus)	PDF 417 (10 Mil): 2,3 - 17,8 cm; Datamatrix (10 Mil): 2,8 - 19,1 cm
Nomineller Arbeitsabstand	5 mil (Code 39): 6,5 - 25,4 cm, 13 mil (100% UPC/EAN): 2 - 42,7 cm; 20 mil (Code 39): 1,8 - 71 cm
(DE-Dokumenterfassungsfokus)	PDF 417 (10 Mil): 4,8 - 30 cm; Datamatrix (10 Mil): 6,6 - 31 cm

Druckkontrast	Min. 25% Reflexionsunterschied
Bewegungstoleranzen	Horizontale Geschwindigkeit: 12,7 cm pro Sekunde
Unterstützte Schnittstellen	Schnittstellen zu RS232C (Standard, Nixdorf, ICL u. Fujitsu); USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh) u. Synapse für den Anschluß aller o.g. und zahlreicher weiterer, nicht standardisierter Schnittstellen

Produktmerkmale zur Bilderfassung

Bild (Pixel)	1,3 Megapixel: 1280 Pixel H x 1024 Pixel V
Unterstützte Grafikformate	Bilder können in folgenden Formaten exportiert werden: Bitmap, JPEG und TIFF
Bildübertragungsgeschwindigkeit	USB 1.1: bis zu 12 Megabit/sek.; RS232: bis zu 115 kb Baud-Rate
Bildübertragungsdauer	Typische USB-Anwendung: 0,2 Sekunden bei unkomprimierten JPEG-Bild mit 100 kb
Abstände für die Bildübertragung.....	Dokumentengrößen: Mindestabstand (ungefähr):
(Vertikale x Horizontale)	2 1/8 x 3 3/8 Zoll (5,4 x 8,6 cm) 2,4 Zoll (6,1 cm)
	4 x 6 Zoll 5,7 Zoll (14,5 cm)
	5 x 7 Zoll 6,9 Zoll (17,5 cm)
	8 x 11 Zoll 11,9 Zoll (30,2 cm)

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	0 bis 50°C
Lagerungstemperatur	-40 bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 95% (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit	Beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,8m Höhe auf Beton
Dichtigkeit	IP43, wasser- und staubdicht
Unempfindlichkeit gegenüber	Unempfindlich gegenüber normalen Beleuchtungsbedingungen im Innen- und Außenbereich (direktes Sonnenlicht)
Umgebungslicht	

Vorschriften

Elektrische Sicherheit	UL6950-1, CSA C22,2 Nr. 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Lasersicherheit	EN60825-1: 1994 + A1: 2002 + A2: 2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 u. 21CFR1040.11, CDRH Kl. II, IEC
EMI/ RFI	FCC Part 15 Kl. B, ICES-003 Kl. B, CISPR 22, CISPR 24 Medizintechnische elektrische Geräte: EN60001-1-2:2002
Umgebung	Erfüllt RoHS-Richtlinie 2002/95/EEC
Montageoptionen (Zubehör)	IntelliStand mit einstellbarer Höhe (12,7-25,4 cm) einstellbarer Winkel: 0° - 90° Halterungen für Tischaufstellung und Wandmontage erhältlich
Netzgeräte	Netzgeräte für Anwendungen erhältlich, bei denen die Stromversorgung nicht über das Hostkabel erfolgt.