

# Datalogic Matrix 120 311-100 - Wide Angle - Barcode-Scanner

integriert - 36 Bilder / Sek. - decodiert - USB 2.0 - RS-232/422

Gruppe	Scanner
Hersteller	Datalogic
Hersteller Art. Nr.	937800010



## Beschreibung

Der Matrix 120 passt als kleiner 2D-Imager mit integriertem Ethernet Anschluss in jede Applikationsumgebung. Damit ist er die ideale Lösung für Anwendungen wo Kompaktheit und einfache Integration im Verbund mit Leistungsstärke die tragende Rolle spielen. Im OEM-Umfeld löst er Barcodeerfassungen in den Bereichen chemische/biomedizinische Industrie und in Etikettieranlagen. Als Einstiegslösung für Automatisierungsaufgaben passt er in jede Elektronik-Verpackungs- und Lebensmittelumgebung. Robustheit und Sicherheit garantieren Schutzklasse IP65 sowie ein breiter Arbeitstemperaturbereich von 0-45°C. Für Anwendungen in der Elektronikindustrie gibt es eine ESD sichere Variante und ein glasfreies Lesefenster ermöglicht den Einsatz in der Lebensmittelindustrie. In der Reifenindustrie unterstützt der Matrix dank Sulfur Gas-Schutz den Produktionsprozess von der Herstellung bis zur Endkontrolle.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Datalogic Matrix 120 311-100 - Wide Angle - Barcode-Scanner
Typ	Barcode-Scanner - integriert - USB 2.0, RS-232/422 - decodiert
Scan-Elementtyp	CMOS
Sensorauflösung	1280 x 960
Scangeschwindigkeit	36 Bilder / Sek.
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Stromversorgung	DC 5 - 30 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	4.54 cm x 3.11 cm x 2.35 cm
Gewicht	117 g

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Typ	Barcode-Scanner - integriert
	<b>Barcode</b>
Schnittstellen Typ	USB 2.0, RS-232/422
Scan-Elementtyp	CMOS
Sensorauflösung	1280 x 960
Scanmodus	Festgelegte Projektion
Bildwiederholfrequenz	36 Bilder / Sek.

Max. Gebrauchsdistanz	22 cm
TTL Decoding	Decodiert
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Benachrichtigung bei Erfolg	Signalton, LED-Anzeige
Funktionen	Programmierbar, X-PRESS-Schnittstelle, Green Spot-Technologie
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	128 MB
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x RS-232/422 1 x USB 2.0
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	IP65
<b>Stromversorgung</b>	
Spannung	DC 5 - 30 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	2.4 Watt
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	4.54 cm
Tiefe	3.11 cm
Höhe	2.35 cm
Gewicht	117 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.