

Datalogic Matrix 300N 412-010 - Barcode-Scanner

Desktop-Gerät - 60 Bilder / Sek. - decodiert - Ethernet 100 - RS-232/422/485

Gruppe	Scanner
Hersteller	Datalogic
Hersteller Art. Nr.	937600050



Beschreibung

Der Matrix 300N ist ein sehr kompaktes Code-Lesegerät, das für Hochgeschwindigkeitsanwendungen und für Direct Part Marking (DPM) entwickelt wurde.

Der Matrix 300N kombiniert einen hochauflösenden Sensor mit sehr schneller Bilderfassung: 1,3 Megapixel, 60 Bilder pro Sekunde. Damit ist der Matrix 300N die nächste Generation der kompakten Code-Lesegeräte der Matrix-Familie. Das optische System beinhaltet ein Flüssiglinsenmodul für die elektronische Kontrolle des Fokus. Mit Hilfe dieses Moduls wird der Fokus des Lesegeräts automatisch, ohne bewegliche Teile, eingestellt.

Die gesamte Frontseite des Gerätes wird für die großflächige integrierte Beleuchtung genutzt. Mit dieser Konstruktion wird der Code hell und gleichmäßig über das gesamte Lesefeld beleuchtet. Das Blitzlicht arbeitet sowohl mit hellen und mit dunklen Musterfeldern. Damit wird eine perfekte Beleuchtung erreicht, sowohl auf normalen, matten, stark reflektierenden oder strukturierten Oberflächen.

Mit seinen außergewöhnlich kleinen Abmessungen und dem beweglichen Anschluss kann der Matrix 300N hervorragend in sehr beengte Platzverhältnisse eingebaut werden.

Zusätzlich zu seinem kompakten und flexiblen Design bietet der Matrix 300N kostensparende Kommunikationsmöglichkeiten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Datalogic Matrix 300N 412-010 - Barcode-Scanner
Typ	Barcode-Scanner - Desktop-Gerät - feststehend - Ethernet 100, RS-232/422/485 - decodiert
Scan-Elementtyp	CMOS
Sensorauflösung	1280 x 1024
Scangeschwindigkeit	60 Bilder / Sek.
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Stromversorgung	DC 10 - 30 / 48 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	5.4 cm x 4.3 cm x 9.5 cm
Gewicht	238 g

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Barcode-Scanner - Desktop-Gerät - feststehend
-----	---

Barcode

Schnittstellen Typ	Ethernet 100, RS-232/422/485
Scan-Elementtyp	CMOS
Sensorauflösung	1280 x 1024
Scanmodus	Festgelegte Projektion
Bildwiederholffrequenz	60 Bilder / Sek.
Entschlüsselungsfunktion	QR-Code, MaxiCode, Aztec-Code, Postnet, Data Matrix, PLANET, Japanische Post, Royal Mail, Micro QR-Code
TTL Decoding	Decodiert
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Benachrichtigung bei Erfolg	Signalton, LED-Anzeige
Funktionen	Gegen elektrostatische Entladung geschützt, liquid lens 9 mm, YAG Laser Protection, DPM Lighting, rote LED-Beleuchtung
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x RS-232/422/485 1 x Ethernet
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IP67
	Stromversorgung
Spannung	DC 10 - 30 / 48 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	8 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Breite	5.4 cm
Tiefe	4.3 cm
Höhe	9.5 cm
Gewicht	238 g
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C

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