

DMX-I-4212™ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Der DMX-I-4212 wurde entwickelt, um den 4-Zoll-Druckermarkt der Branche neu zu definieren. Er verfügt über eine Druckgeschwindigkeit bis zu 12 Zoll pro Sekunde (304mm/Sec). Er ist nicht nur der schnellste Drucker der Datamax I-Serie, sondern bietet auch den schnellsten Etikettendurchsatz im Vergleich zu ähnlichen Produkten. Durch Verbindung von hohen Geschwindigkeiten mit dem robusten, präzisionsgefertigten, druckgegossenen Aluminiumrahmen der I-Klasse ist der I-4212 die ideale Wahl für große Volumina und missionskritische Druckanwendungen bei Bedarf oder in Serie.

Die I-Klasse unterstützt eine maximale Etikettenbreite von 4,65 Zoll (118 mm), so daß das Produkt ideal für Etikettanwendungen in Industrie, Handel, Unternehmen und im klinischen Bereich ist. Eine vor Ort installierbare Flash-/Schriftarten-Erweiterungskarte ermöglicht die Speicherung von Etikettenformaten, Graphiken, ladbaren Schriftarten und Druckmöglichkeiten von internationalen Sprachen, so daß Download-Zeit beim Formatieren minimiert und die Druckproduktion maximiert wird.

STANDARDLEISTUNGSMERKMALE

- Ein wirksamer 32-bit-Multitasking-Prozessor und industrieführende, ~~adssierbae~~ 16 MB RAM
- Eine leicht zu lesende LCD-Anzeige
- Farbkodierte Operator-Hinweise
- Eingeprägte Diagramme für das Einlegen der Medien
- Ein leicht zugänglicher Druckerkopfmechanismus
- Eine einzigartige Klappnabe für das Farbband, durch die das Laden und Entladen zum Kinderspiel wird.

TECHNIK, DIE IHRE INVESTITION SCHÜTZT

- Das modulare Design ermöglicht die Hinzufügung und/oder Änderung von Optionen
- Für Unternehmenswachstum leicht zu erweitern und neu zu konfigurieren
- Äußerst leichte Wartung - Austausch des Druckerkopfes und der Papierwalze in weniger als 5 Minuten
- Parallele Zweirichtungs- und serielle Hochgeschwindigkeitsschnittstellen ermöglichen die leichte Integration in Ihre Systeme
- Optionaler Ethernet- und Winax-/Coax-Support ermöglicht dem Drucker eine Anbindung an praktisch jede Host-Systemumgebung

Die Datamax I-Serie hat alles, was für die Zusammenarbeit mit Ihrem Computersystem nötig ist. Für Hochgeschwindigkeitsanwendungen, große Volumina und missionskritische Anwendungen gibt es nur eine Wahl - den Datamax I-4212 der I-Klasse. Er ist die Antwort der Branche auf Ihren Hochleistungsdruckbedarf.

Unternehmenszentrale
4501 Parkway
Commerce Boulevard
Orlando, Florida 32808
USA
Tel. +1-407-578-8007
Fax +1-407-578-8377

Datamax International
Herbert House
Elizabeth Way, Pinnacles
Harlow, Essex CM19 5FE
Großbritannien
Tel. +44-1279-772200
Fax +44-1279-42448

Datamax Lateinamerika
4501 Parkway
Commerce Boulevard
Orlando, Florida 32808
USA
Tel. +1-407-523-5520
Fax +1-407-578-8377

Vertrieb Asien-Pazifik
19 Loyang Way
#01-01 CILC Building
Singapur 508724
Tel. +65-542-2611
Fax +65-542-3611

DMX-I-4212™ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



DRUCKERTYP	Direkter Thermodruck, Thermo-Transferdruck optional
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	2 - 12 Zoll pro Sekunde (51 mm - 304 mm) in Inkrementen von 0,5"
AUFLÖSUNG	203 dpi (8 dots/mm)
BARCODE-UMRECHNUNGSFAKTOR	5 mil bis 110 mil "X"-Abmessung bei Staket- oder Leiterorientierung
MAXIMALE DRUCKBREITE	4,094 Zoll (104 mm)
MEDIENBREITE	1 - 4,65 Zoll (25 mm - 118 mm)
DRUCKLÄNGE	0,25 - 99 Zoll (6 mm - 2475 mm), 0,75 Zoll (19 mm) minimale Drucklänge mit optionalem Sensor für präsen- te Etiketten
MEDIENFENSTER	Durchsichtige Seitentür zur leichten Überwachung des Medienvorrats
MEDIENTYP	Rollen- oder zickzackgefaltetes Material, abgestanzte oder Endlosetiketten; Vorrat an perforierten oder Endlosetiketten oder Tickets
MEDIENDICKE	0,025 bis 0,100 Zoll (0,0635 bis 0,254 mm)
MEDIENSOR	Einstellbarer Sensor entdeckt ein "Durchscheinen" bei Abstan- zetiketten und Etiketten mit Liner oder Reflexionssensor für Medien mit Schwarzstreifenabtastung
ZUFÜHRROLLE	8 Zoll (203 mm) maximaler Durchmesser bei 1,5 - 3 Zoll (38 mm - 76 mm) Mittelteil; zickzackgefaltetes Material wird von der Druckerrückseite aufgenommen
ROTIERENDE MEDIENABEN	1,5 und 3,0 Zoll als verfügbare Optionen
ETIKETTENRÜCKFUHR	Zur Verwendung mit der optionalen Abschneidvorrichtung
FARBAND	Farbbandbreiten nach Industriestandard; 1 Zoll (25 mm) Farbbandmittelteil, 1968 Fuß (600 m) Länge
GEHÄUSE	Metal
BARCODES	Code 39, Interleaved 2 von 5, Code 128 (Subsets A, B und C), Codabar, LOGMARS, UPC-A, UPC-E, UPC 2 u. 5 Zahlensätze, EAN-8, EAN-13, EAN 2 u. 5 Zahlensätze, UPC Zufallsgewicht, Code 93, MSI Plessey, Symbole für universelle Versandbehälter, UCC/EAN Code128, QR Code, Postnet, Code 128 MOD 43, PDF 417, UPS MaxiCode (Modus 2 u. 3), Datamatrix, Telepen
RESIDENTE SCHRIFTEN	Zehn alphanumerische Schriften von 0,035 Zoll (0,89 mm) bis 0,64 Zoll (16,26 mm) einschließlich OCR-A, OCR-B, CG Triumvirate™ skalierbar von AGFA®.
ZEICHENSÄTZE	Modifizierter IBM® Code Page 850; umfasst Zeichen für englischsprachige Länder und die meisten europäischen, skandinavischen und spanischsprachigen Länder.
SCHRIFTERWEITERUNG /ROTATION	Alle Schriften sind vertikal und horizontal bis zu 24mal erweiterbar; Schriften und Graphiken können in vier Richtungen gedruckt werden: 0°, 90°, 180° und 270°
GRAPHIKUNTERSTÜTZUNG	.PCX-, .BMP- und .IMG-Dateien
UMGEKEHRTE FELDER / SPIEGELBILD	Jedes Schrift- oder Graphikfeld kann normal oder umgekehrt gedruckt werden
SPEICHER	2 MB Downloadable Flash Program Memory, 16 MB DRAM-Speicher
SCHNITTSTELLEN	Centronics® Parallelport (IEEE 1284-fähig), RS232 bei 2.400 bis 38.400 BPS, Ethernet optional
WINDOWS®-TREIBER	Dient zur Herstellung von Etikettenformaten mit praktisch jedem Windows®-basierten Programm. Auf der Datamax-Zubehör- CD enthalten oder über unsere Website www.datamaxcorp.com
NETZANSCHLUSS	90-264 Volt Wechselspannung @ 47-63 Hz (selbsteinstellend); bitte das entsprechende Kabel bei der Bestellung angeben
BETRIEBSTEMPERATUR	40° F bis 100° F (4° C bis 38° C)
ABMESSUNGEN	12,70 Zoll H x 12,62 Zoll B x 18,60 Zoll T (322,6 mm H x 320,6 mm B x 472,5 mm T)
GEWICHT	45 Pfund, 20,5 kg
OPTIONEN	Alle Optionen lassen sich leicht vor Ort installieren oder können werkseitig installiert bestellt werden
THERMO-TRANSFER-DRUCK	Einfaches Laden des Farbbands, klappbare Farbbandnabe
STANDARDMEDIEN- SCHNITTVORRICHTUNG MIT ABLAGE	maximale Dicke 0,010 Zoll (0,254 mm)
LEICHTSCHNITTVORRICHTUNG	maximale Dicke 0,005 Zoll (0,127 mm)
INTERNE RÜCKWICKLUNG	6 Zoll (125 mm) OD-Kapazität; Etikettenrückseite wird im 'Peel and Present'-Modus, der Liner wird im Batch-Modus aufgewickelt, wobei der Sensor für präsen- te Etiketten für die Etikettenabgabe bei Bedarf eingesetzt wird (werkseitig oder vor Ort installiert)
I/O-ERWEITERUNGSKARTE	mit 8 MB Flash, Allzweck-I/O, Batteriebackup für Zeit und Datum
PASSPORT	tragbare Tastatur / Anzeigeterminal stellt Schnittstelle für dezentralen Druck zur Verfügung
SENSOR FÜR PRÄSENTE ETIKETTEN	dient zur Abgabe von Etiketten bei Bedarf
NETZWERKVERBINDUNG	Interner Ethernet-Adaptor 10/100 mbps ermöglicht es Benutzern auf verschiedenen Plattformen, denselben Drucker zu nutzen
Unterstützte Hosts	• Novell NetWare • UNIX • Windows NT • LAN Manager • Apple Talk • DEC
Unterstützte Protokolle	• IPX • TCP/IP • LPR • LAT • NetBIOS/NetBEUI
INTERNE TWINAX-/COAX- SCHNITTSTELLE	Unterstützt den Druck von Midrange- und Großrechnern von IBM®
SCHRIFTARTEN/FLASH-ERWEITERUNG	4 MB Schriftartenspeicher und 4 MB adressierbare Flash-Speichererweiterung
DRUCKFÄHIGKEIT VON INTERNATIONALEN SPRACHEN	Besteht aus Schriftarten-/Flash-Erweiterungskarte sowie einem der folgenden: CG Triumvirate™ skalierbar fett, Condensed und CG - Times skalierbar oder Simplified Chinese GB skalierbar oder Kanji Gothic B skalierbar

Switzerland • OPAL Associates AG • Motorenstrasse 116 • CH-8620 Wetzikon • Telefon +41 (0)1 931 12 22 • Telefax +41 (0)1 931 12 20 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal.ch/> • OPAL Associates SA • Avenue des Boveresses 54 • Case postale 29 • CH 1000 Lausanne 21 • Telefon +41 (0)21 653 95 00 • Telefax +41 (0)21 653 95 02 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalsa.ch/> • Germany • OPAL Associates GmbH • Lohnerhofstrasse 2 • D-78467 Konstanz Telefon • +49 (0)7531 813 000 • Telefax +49 (0)7531 813 00 99 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.de/> • OPAL Associates GmbH • Osterholder Allee 2 • 25421 Pinneberg • Telefon +49 (0)4101 787 615 • Telefax +49(0)4101 787 616 • Email info@opal-holding.com • OPAL Solutions GmbH • Wilhelmstr. 22 • 52428 Jülich • Telefon +49 (0)2461 936 770 • Telefax +49(0)2461 936 771 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal-solutions.de/> • Austria • OPAL Associates GesmbH • Voralberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5523 58833 • Telefax +43 (0)5523 521569 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.at/>



Rev. B
92-2231-01