

## DMX - I - 4212™ ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



Concebida para ser el producto que revolucionaría el mercado de la impresión térmica de 4 pulgadas, la impresora DMX-I-4212 ofrece una velocidad de impresión de hasta 12 pulgadas por segundo (304mm/seg.). No sólo es la impresora más rápida de la serie I-Class de Datamax, sino que además es la más rápida de su tipo que existe en el mercado. Gracias a la combinación de altas velocidades de impresión con el resistente armazón de aluminio fundido de precisión de toda la clase I-Class, la I-4212 es la elección ideal para tareas críticas de gran volumen, ya sea por demanda o en tandas.

La clase I-Class acepta un ancho máximo de etiqueta de 4,65 pulgadas (118 mm), lo cual la convierte en el producto ideal para tareas de etiquetado industrial y comercial, además de para negocios y clínicas. Una tarjeta flash/fuente que usted mismo puede instalar le permitirá almacenar formatos de etiquetas, gráficos, fuentes copiables y capacidad de impresión en varios idiomas, con lo cual se reduce el tiempo que lleva copiar formatos y se acelera el funcionamiento de la impresora.

### PRESTACIONES ESTÁNDAR:

- Un potente procesador multi-tareas de 32 bits y una memoria RAM direccionable de 16MB;
- Un visor frontal de cristal líquido fácil de leer
- Instrucciones para el operador diferenciadas por color;
- Diagramas estampados para la carga de material;
- Mecanismo de cabezal de impresión al que se puede acceder con facilidad;
- Un cajetín para cintas plegable que facilita la carga y la descarga de material.

### DISEÑADA PARA PROTEGER SU INVERSIÓN:

- Su diseño modular facilita la incorporación o cambio de opciones;
- Fácil de actualizar y reconfigurar según va creciendo su negocio;
- El cabezal de impresión y el rodillo de impresión son muy fáciles de mantener y se pueden cambiar en menos de 5 minutos.
- Las interfaces en serie estándar, interfaz paralela bidireccional e interfaz de alta velocidad, permiten que se pueda integrar con facilidad en su sistema.
- Tiene la opción de establecer una conexión Ethernet y Twinax/Coax, por lo que la impresora prácticamente se puede conectar a cualquier entorno de sistema central.

La Serie Datamax I-Class tiene todo lo que usted necesita para conectarla a su sistema informático. Cuando se trata de tareas críticas a alta velocidad y gran volumen, sólo existe una opción: la impresora Datamax I-Class I-4212. Es la respuesta de la industria a sus necesidades de impresión de alto rendimiento.

**Sede Corporativa**  
4501 Parkway  
Commerce Boulevard  
Orlando, Florida EE.UU. 32808  
(407) 578-8007  
Fax (407) 578-8377  
<http://www.datamaxcorp.com>

**Datamax Internacional**  
Herbert House  
Elizabeth Way, Pinnacles  
Harlow, Essex CM19 5FE Reino Unido  
+44 1279 772200  
Fax (+44) 1279424448

**Datamax Latinoamérica**  
4501 Parkway  
Commerce Boulevard  
Orlando, Florida EE.UU. 32808  
(407) 523-5520  
Fax (407) 578-8377

**Ventas en Asia-Pacífico**  
19 Loyang Way  
#01-01 CILC Building  
Singapur 508724  
+65 542-2611  
Fax +65 542-3611

# DMX - I - 4212™ ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



<b>TIPO DE IMPRESORA</b>	Térmica directa, transmisión térmica opciones
<b>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN</b>	2 – 12 plg. por segundo (51 mm – 304 mm) en incrementos programables de 0,5 plg.
<b>RESOLUCIÓN</b>	203 dpi (8 puntos/mm)
<b>MÓDULO DE CÓDIGO DE BARRAS</b>	Dimensión "X" de 5 mil a 110 mil en orientación de vallado o escalera
<b>ANCHO MÁXIMO DE IMPRESIÓN</b>	4,094 pulgadas (104 mm)
<b>ANCHO DE MEDIOS</b>	1 plg. -4,65 plg. (25 – 118 mm)
<b>LONGITUD DE IMPRESIÓN</b>	0,25 – 99 plg. (6 mm – 2475 mm) 0,75 plg. (19 mm), longitud de impresión mínima con detector de presencia opcional.
<b>VENTANA DE MEDIOS</b>	Ventana transparente lateral para controlar el nivel de material
<b>TIPO DE MEDIOS</b>	Materiales de entrada en rollo o en abanico, etiquetas troqueladas o continuas; material para rótulos/tickets perforado o continuo.
<b>GROSOR DE MEDIOS</b>	0,0025 plg. – 0,0100 plg. (0,0635 – 0,254 mm)
<b>DETECTOR DE MEDIOS</b>	Detector ajustable detecta transparencia para etiquetas y rótulos o detector reflectante para medios con banda negra
<b>ROLLO DE SUMINISTRO</b>	Diámetro máximo de 8 plg. (203 mm) en centro de 1,5 plg. – 3 plg. (38 mm – 76 mm). Carga posterior para material en abanico
<b>CAJETINES GIRATORIOS PARA MEDIOS</b>	Disponibles en opciones de 1,5 plg. y 3,0 plg.
<b>ALIMENTACIÓN POSTERIOR DE MEDIOS</b>	Uso con la cortadora opcional
<b>CINTAS</b>	Anchos estándar de la industria; centro de cinta de 1 plg. (25 mm); longitud: 1968 pies (600 m)
<b>ARMARIO</b>	Construcción de metal
<b>CÓDIGOS DE BARRAS</b>	Código39, Intercalado 2 de 5, Código 128, (subgrupos A, B y C), Codabar, LOGMARS, UPC-A, UPC-E, UPC2 y complemento de 5 dígitos, complementos EAN-8, EAN-13, EAN 2 y 5 dígitos, peso aleatorio UPC, Código 93, MSI Plessey, simbología de envase de envío universal, UCC/EAN Código128, Código QR, Postnet, Código128 MOD 43, PDF417, UPS MaxiCode, DataMatrix, Telepen
<b>FUENTE RESIDENTE</b>	Diez fuentes alfanuméricas desde 0,035 plg. (0,89mm) hasta 0,64 plg. (16,26mm) y OCR-A, OCR-B, fuente escalable CG Triumvirate™, de AGFA™
<b>CONJUNTO DE CARACTERES</b>	IBM® Code Page 850 modificado; incluye caracteres para el inglés y la mayoría de los idiomas europeos y escandinavos, y para el español.
<b>EXPANSIÓN DE FUENTE/ROTACIÓN</b>	Todas las fuentes son expansibles en dirección vertical u horizontal hasta 24x; las fuentes y los gráficos se pueden imprimir en cuatro direcciones: 0°, 90°, 180° y 270°
<b>GRÁFICOS</b>	Archivos PCX, .BMP, .IMG
<b>CAMPOS INVERTIDOS/IMÁGENES REFLEJADAS</b>	Cualquier fuente o gráfico que se pueda imprimir como una imagen normal o invertida.
<b>JUEGO DE MEMORIA</b>	Memoria de programa Flash copiable de 2MB memoria DRAM de 16MB
<b>INTERFACES</b>	Puerto paralelo Centronics® (cumple con IEEE 1284), RS232 a 2.400 hasta 38.400 BPS, Ethernet opcional
<b>SOFTWARE DE CONTROL DE WINDOWS®</b>	Se usa para crear formatos de etiquetas con casi cualquier programa de Windows. Incluido en el CD de accesorios de Datamax o en nuestra página en la Red Mundial <a href="http://www.datamaxcorp.com">www.datamaxcorp.com</a>
<b>SUMINISTRO DE POTENCIA</b>	Autodetector 90 – 264 VCA a 47 – 63 Hz; especificar cable de potencia adecuado con el pedido
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO</b>	40°F a 100°F (4°C a 38°C)
<b>DIMENSIONES</b>	12,70 H x 12,62 A x 18,60 plg. D (322,6 mm H x 320,6 mm A x 472,5 mm D)
<b>PESO</b>	45 lbs., 20,5 Kg
<b>OPCIONES</b>	<b>TODAS LAS OPCIONES SE PUEDEN INSTALAR SOBRE EL TERRENO O SE PUEDE PEDIR YA INSTALADAS DE FÁBRICA</b>
<b>TRANSFERENCIA TÉRMICA</b>	Carga de cinta con cajetín plegable para cintas
<b>CORTADORA DE MEDIOS ESTÁNDAR CON BANDEJA</b>	Grosor máximo 0,010 plg. (0,254 mm)
<b>CORTADORA PARA TRABAJOS LIGEROS</b>	Grosor máximo 0,005 plg. (0,127 mm)
<b>REBOBINADO INTERNO</b>	Capacidad OD de 6 pulgadas (125mm), rebobinado de refuerzo de etiquetas en modalidad presente y de pelado y rebobinado de forro en modalidad de tandas con detector de presencia para la dispensación de etiquetas según la demanda (instalado en la fábrica o por el usuario)
<b>TARJETA DE EXPANSIÓN DE E/S</b>	8MB Flash, E/S con funciones generales, respaldo de batería de hora y fecha
<b>PASAPORTE</b>	Terminal portátil de teclado y visor permite la impresión autónoma.
<b>DETECTOR DE PRESENCIA DE ETIQUETAS</b>	Se usa para dispensación de etiquetas por demanda
<b>CONECTIVIDAD DE RED</b>	Adaptador de Ethernet interno de 10/100 mbps permite que varios usuarios en diferentes plataformas utilicen la misma impresora.
<b>Sistemas centrales:</b>	• Novell NetWare • UNIX • Windows NT • LAN Manager • AppleTalk • DEC
<b>Protocolos aceptados:</b>	• IPX • TCP/IP • LPR • LAT • NetBIOS/NetBEUI
<b>INTERFAZ TWINAX/COAX INTERNA</b>	Impresión para computadoras principales (mainframe) o medias de IBM
<b>EXPANSIÓN DE FUENTES/FLASH</b>	Expansión de memoria de fuentes de 4MB y Flash direccionable de 4MB
<b>IDIOMAS INTERNACIONALES</b>	Consiste de la tarjeta de expansión de fuente/flash y uno de los siguientes: Fuente escalable negrita CG Triumvirate™, Condensada y C G – fuente Times escalable o; fuente escalable GB para chino simplificado o; fuente escalable Kanji Gothic B



Fabricada según las normas de seguridad UL, CSA y TUV-GS, norma sobre emisiones Clase A de la FCC y Marca CE. Esta hoja informativa se incluye sólo con propósitos de información. DATAMAX NO OFRECE NINGUNAGARANTÍAEXPRESAO IMPLÍCITA EN ESTE SUMARIO Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.

©2000 DATAMAX BAR CODE PRODUCTS CORPORATION. Todos los derechos reservados 9/00

DAT-346-S

Rev. B  
92-2231-01