



- Funzionalità e prestazioni di alto livello a un prezzo competitivo
- Interfaccia grafica intuitiva per un'immediata configurazione e installazione
- Hardware certificato EPCglobal Gen 2 interoperabile con una vasta gamma di tag Gen 2
- Compatibilità dei tag RFID con l'intera famiglia Printronix SmartLine MP2
- Risultati di codifica RFID corretti al 99,8% in base alle comunicazioni degli utenti



leadership nella progettazione

TECNOLOGIA DI STAMPA RFID



La SL4M™ rappresenta il modello leader per il rapporto prezzo/prestazioni della serie Printronix SmartLine™ di stampanti e codificatori RFID UHF per applicazioni di tipo industriale e commerciale. Questa stampante di etichette intelligenti dai costi contenuti è progettata per le aziende alla ricerca della soluzione più economica per lo sviluppo dell'RFID all'interno della supply chain. Basata sull'indiscussa reputazione in termini di affidabilità, resistenza e leadership nel settore RFID, Printronix supporta le aziende che desiderano migliorare la gestione del proprio ambiente logistico produttivo mediante la tecnologia RFID.

Grazie alla stessa tecnologia di codifica MP2 e all'architettura elettronica avanzata PSA3™ presente nella stampante ad alte prestazioni SL5000r™ e nel sistema di stampa e applica ad alta velocità SLPA8000r™, la SL4M consente di ottenere risultati di codifica che superano le aspettative del settore. Inoltre, il modello SL4M consente l'implementazione a livello aziendale dell'RFID, avvalendosi del più vasto supporto di tag di Classe 1 Gen 2 UHF ed è perfettamente compatibile con i tag dell'intera famiglia Printronix SmartLine.



95011012600000131

SL4M – SULLA SCIA DELLA TRADIZIONE PRINTRONIX

Studiata per impieghi heavy-duty, la SL4M è in grado di offrire prestazioni affidabili per applicazioni e ambienti industriali, il tutto in una soluzione conveniente. L'architettura PSA3 della SL4M offre le stesse soluzioni di stampa e di connettività aziendali presenti nella gamma di prodotti Printronix. Grazie a tale architettura, la SL4M combina la gestione e il controllo delle stampanti in remoto con cinque diversi linguaggi di emulazione, ottenendo un'integrazione perfetta in ambienti di stampa che utilizzano diversi marchi. Inoltre, l'interfaccia grafica intuitiva presenta un'eccezionale sistema di navigazione con menu a icone per una facile configurazione e installazione. Il design robusto, la qualità di costruzione e le prestazioni affidabili della SL4M sono caratteristiche evidenti della tradizione Printronix.

PRINTRONIX®

GLOBAL PRINTING...ENABLED.



STAMPANTE RFID SL4M

Trasferimento termico o termico diretto su 10,16 cm, per uso industriale e commerciale

Tecnologia MP2

La stampante RFID SL4M include la tecnologia di codifica leader del settore MP2 RFID Smart di Printronix:

- Encoder RFID UHF con hardware certificato Gen 2
 - Approvata in base agli standard di frequenza globali
 - Supporta gli standard EPCglobal Classe 1, Gen 2
- Encoder a radiofrequenza posizionabile, firmware avanzato per encoder della stampante

FUNZIONALITÀ STANDARD

32 MB DRAM
8 MB Flash
Struttura robusta in metallo
Installazione guidata stampante
Ampia interfaccia utente in formato grafico
Sistema di codifica a colori per utenti
Sensore trasmissivo regolabile
Sensore a riflessione
Calibrazione automatica
USB 2.0, seriale, parallela, Ethernet
PrintNet™ 10/100 Base-T Ethernet
Supporto integrato dei linguaggi di stampa (Printronix, Zebra, TEC, Sato, Intermec, Datamax)
Programma per la creazione etichette
Stampa abilitata XML
Gestione remota con base XML via PXML
Gestione remota PrintNet*
Tecnologia di codifica RFID Smart MP2
Testina fissata a scatto, facilmente sostituibile
Contatore carta
Indicatore durata del nastro

OPZIONI

Espansione di memoria
Cartuccia font DBCS
Real Time Clock

INTERFACCE

Standard: Seriale RS232, IEEE 1284, Centronics, USB 2.0, Ethernet

INTERFACCE UTENTE

Display messaggi: Interfaccia utente intuitiva con un eccezionale sistema di navigazione con menu a icone e fino a 8 righe di messaggi visualizzati

SPECIFICHE DI STAMPA

Memoria: 32 MB DRAM, 8 MB Flash
Velocità di stampa: 254 mm/sec @ 8 dots per mm, 254 mm/sec @ 12 dots per mm
Metodi di stampa: Trasferimento termico o termico diretto
Risoluzione: 203 dpi (8 dots per mm), 305 dpi (12 dots per mm) opzionale
Larghezza di stampa: 4,1" (104 mm) max

FUNZIONALITÀ RFID

Funzionalità: Codifica con verifica automatica e lettura con o senza blocco
Accesso alle memorie disponibili Gen 2 tipo TID, EPC, e alle password User, Lock e Kill
Modalità di gestione degli errori: Sovrastampa dell'etichetta RFID errata e applicazione dei dati all'etichetta successiva (programmabile dall'utente)
Stop - Pausa dopo il rilevamento di un tag difettoso per consentire l'intervento dell'utente
Nessuno - tutti gli errori vengono ignorati
Rilevamento delle statistiche: Rileva il numero totale di etichette RFID elaborate e il numero di tag difettosi (sovrastampati)

COMPATIBILITÀ DEI SUPPORTI

Tipi di supporto: Carta, pellicola o etichette sintetiche a trasferimento termico o termico diretto, tag e cartellini in rotolo o "a pacco"
Capacità dei supporti: Rotolo: 203 mm di diametro con diametro interno di 76 mm
Larghezza di supporti e liner: da 25,4 mm (1,0") a 130 mm (5,15")
Lunghezza dell'etichetta (min/max): da 6 mm a 2.514,6 mm (0,25" a 99")
Nastro a trasferimento termico: Larghezza del nastro (min/max): da 39,4 mm a 127 mm
Lunghezza massima del nastro: 450 m
Diametro interno del nastro: 25,4 mm
Diametro esterno max. del nastro: 83,8 mm

METODI DI RILEVAMENTO DEI SUPPORTI

Trasmissivo (intervallo, tacca, foro), riflessivo (segno nero), disattivato (supporto continuo)

MODALITÀ DI GESTIONE DEI SUPPORTI

Strappo etichetta, spellicolamento, continua

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Standard: Printronix Graphics Language (PGL)
Zebra Graphics Language (ZGL)‡
TEC Graphics Language (TGL)‡
Intermec Graphics Language (IGL)‡
SATO Graphics Language (STGL)‡
Datamax Graphics Language (DGL)‡
XML - Extensible Mark-up Language

SIMBOLOGIE PER CODICI A BARRE

Australian Post, Aztec, BC412, Codice 128 (A, B, C), Codice 35, Codice 39, Codice 93, Codabar (NW7), Datamatrix, EAN13 (JAN), EAN-8 (JAN), FIM, 125, German I-2/5, IFT14, ITF14, Matrix (2 di 5), Maxicode, MSI, PDF-417, Planet, Plessey, PostBar, Postnet, ROYAL BAR, RSS14, Telegen, UCC/EAN 128, UPC A, UPC E, UPC EO, UPC E1, UPC SHIP, UPS 11

FONT E SET DI CARATTERI

Font: Monotype Imaging (Agfa Monotype) - Letter Gothic Bold, Courier Bold, CG Triumvirate Bold Condensed, OCR-A, OCR-B, CG Times, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold (ulteriori font disponibili)
Set di caratteri: Unicode con supporto font TrueType

FORMATO GRAFICO E DRIVER WINDOWS

Formati grafici: Formati file PCX e TIFF
Driver Windows: Microsoft Windows 2000/XP/2003 server

REQUISITI ELETTRICI

Alimentazione: Alimentazione a selezione automatica 90-264 V c.a. (48-62 Hz)
Omologazioni: FCC Parte 15 sottosezione C Sezioni 15.207, 15.209, 15.247, Industry Canada RSS-210, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3, ETSI EN 300 220-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950, cMETus, CE, IDA, BSMI, CCC, C-Tick, GOST-R, MIC, marchio "S" Argentina

FATTORI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: da 5°C a 40°C
Umidità di esercizio: da 0% a 90% senza condensa
Temperatura di immagazzinaggio: da -5°C a +60°C
Umidità di immagazzinaggio: da 5% a 90% senza condensa
Dimensioni: 298 mm L x 476 mm P x 308 mm A
Peso stampante: 15,4 kg
Peso con imballo: 19 kg

* Richiede PrintNet 10/100 Base-T Ethernet (interno)

‡ Linguaggi di emulazione stampanti per ZPL, TEC, IPL, Sato e DPL con comandi RFID solamente per ZPL e Sato

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti e servizi, visitare il sito Web:
www.printronix.com

Per ordini, inviare un'e-mail a:
emeasales@printronix.com

Per l'assistenza tecnica, inviare un'e-mail a:
emeasupport@printronix.com

Europa meridionale, Medio Oriente e Africa -
PRINTRONIX France Sarl
8, rue Parmentier, F-92800 Puteaux, Francia
Tel.: +33 (0) 1 46 25 19 00

Europa settentrionale - PRINTRONIX UK Ltd
Forth House, 4 Brants Bridge, Bracknell,
Berkshire RG12 9BG, Regno Unito
Tel.: +44 (0) 1344 869666

Europa centrale - PRINTRONIX Deutschland GmbH
Goethering 56, D-63067 Offenbach, Germania
Tel.: +49 (0) 69 82 97 06 0

Europa orientale - PRINTRONIX Österreich GmbH
Schönbrunner Schlossstraße 5,
A-1120 Vienna, Austria
Tel.: +43 (0) 1 810 39 60

Penisola iberica - PRINTRONIX Iberica SL
C/ Arte 21 - 4C, 28033 Madrid, Spagna
Tel.: +34 91 76 80 850

Russia e C.S.I. - PRINTRONIX Inc,
Mosca Ufficio di rappresentanza
Balakirevsky per., 19, office 106,
105082 Mosca, Federazione Russa
Tel.: +7 (495) 737 9387

Customer Support Centre EMEA,
PRINTRONIX Netherlands BV
Nieuweweg 283, P.O. Box 163,
NL-6600 AD Wijchen, Paesi Bassi
Tel.: +31 (0) 24 64 89 489



©2007 Printronix, Inc. Tutti i diritti riservati. Printronix, ThermoLine, LaserLine, SmartLine, P5000, P7000 e PrintNet e tutti i nomi di prodotti, numeri e logo sono marchi o marchi registrati di Printronix, Inc. L'aspetto e/o le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi, nomi di prodotti, nomi di società o logo appartengono ai rispettivi proprietari. PTX-417 (01/07)