

SMARTLINE SL5000R ENERGY STAR



SKALIERBAR

Unterstützt mehrere Emulationen in einem Gerät und ist damit für Umgebungen mit mehreren Druckersprachen geeignet

INNOVATIV

Echte Gen 2 RFID Smart™-Codiertechnologie umfasst offizielles EPCglobal Gen 2-zertifiziertes Hardwaremodul

BRANCHENFÜHREND

Aluminium-Druckgussgehäuse ohne Belüftungsöffnungen für raue Umgebungen und Anwendungen, leistungsstarker Prozessor für hohe Belastung

INTELLIGENT

Intelligentes Tag-Managementsystem erkennt und kennzeichnet fehlerhafte Smart Labels

BRANCHENFÜHRENDE RFID- DRUCKTECHNOLOGIE



Der SL5000r™ ENERGY STAR MP2, der auf der 5r-Mehrtechnologie-Plattform und der patentierten MP2™-RFID-Smart-Codiertechnologie basiert, bietet echte Gen 2-Codierung gemäß den Spezifikationen von EPCglobal Gen 2. MP2 ist die heute am Markt führende Codiertechnologie mit nach EPCglobal Gen 2 zertifizierter Hardware. Dieses Prüfzeichen gibt dem Benutzer die Sicherheit, dass der Drucker/Codierer den EPCglobal-Standards entspricht und umfassend getestet wurde, um einen zuverlässigen Einsatz in RFID-Pilotprojekten zu gewährleisten. Mit dem SL5000r MP2, der eine breite Unterstützung von EPCglobal Gen 2 Inlays bietet, sowie eine Vielzahl internationaler Frequenzen abdeckt, setzt Printronix weiterhin neue Maßstäbe.



INVESTITIONSSCHUTZ

Mit dem SL5000r MP2 liefert Printronix weiterhin führende UHF-RFID-Drucklösungen, die den neusten Standards entsprechen. Die 5r-Mehrtechnologie-Plattform bildet die Grundlage für die Standardisierung und die Möglichkeit zur Aufrüstung im Zuge der Weiterentwicklung der EPCglobal-Standards. Die auf PrintNet® Enterprise oder PXML basierenden Ethernet-Verbindungen und Drucklösungen tragen dazu bei, das gesamte Potenzial der RFID-Lieferkette nutzen zu können. Durch regionale Aufrüstkits kann SL5000r MP2 weltweit eingesetzt und auf verschiedene Frequenzen eingestellt werden.

HAUPTFUNKTIONEN

- Produkte, die mit dem ENERGY STAR ausgezeichnet wurden, verhindern Treibhausgas-Emissionen, da sie die strengen Stromsparkriterien der amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency) und des US-Energieministeriums erfüllen
- Patentierter RFID-Mehrpositionskoppler optimiert Leistung für eine breite Palette von Tags
- Intelligente Medienerkennung verhindert das Drucken von Nicht-RFID-Druckaufträgen auf RFID-Etiketten und spart dadurch unnötige Kosten
- Eingebettetes EPC-Datenschutz-Logo vereinfacht Etikettendesign und Systemeinstellung
- Der integrierte und EPCglobal-zertifizierte UHF-RFID-Codierer für mehrere Protokolle entspricht internationalen Frequenzanforderungen
- Ermöglicht die Druckausgabe von XML-basierenden Aufträgen, einschließlich Druckersteuerung und Überwachung
- Printronix Extensible Markup Language (PXML)-Schnittstelle ermöglicht Druckermanagement und Druckauftragssteuerung in Echtzeit



SMARTLINE SL5000R ENERGY STAR

MP2-TECHNOLOGIE

Der RFID SL5000r ENERGY STAR-Drucker bietet die branchenführende MP2-RFID-Smart-Codierttechnologie von Printronix:

- UHF-RFID-Codierer mit Gen 2-Hardwarezertifikat
- Nach anerkannten internationalen Frequenzstandards konfiguriert
- Unterstützt die EPCglobal-Standards Klasse 1, Gen 2
- RF-Mehrpositionskoppler und erweiterte Drucker/Codierer-Firmware

SPEICHER

DRAM 64 MB standard
Flash 16 MB standard

DRUCKMERKMALE

Druckgeschwindigkeit SL5204r-4": 254 mm/s (10 ips) @ 203 dpi
SL5304r-4": 203 mm/s (8 ips) @ 300 dpi
SL5206r-6": 254 mm/s (10 ips) @ 203 dpi
SL5306r-6": 203 mm/s (8 ips) @ 300 dpi

Druckmethoden Thermotransfer oder Thermodirekt
Auflösung 203/300 dpi (kann vom Bediener durch Druckkopf-Austausch geändert werden)
Druckbreite max. 104 mm (SL5204r/SL5304r)
max. 168 mm (SL5206r/SL5306r)

RFID-FUNKTIONEN

Betriebsfunktionen Codierung mit automatischer Prüfung und Lesen mit oder ohne Sperrfunktion
Zugriff auf Gen 2-Speicherbereiche wie TID, EPC und Benutzer, Sperr- und Kill-Passwort
Fehlermodi Überschreiben – Überdrucken fehlerhafter RFID-Tags und Wiederverwendung der Daten beim nächsten Etikett
Stopp – Pause bei Erkennung eines fehlerhaften Tag, um Benutzereingriff zu ermöglichen
Keine Reaktion – alle Fehler werden ignoriert
Statistische Aufzeichnung der Gesamtzahl verarbeiteter RFID-Etiketten und der Anzahl fehlerhafter Tags

MEDIENKOMPATIBILITÄT

Medientypen Rolle oder leporellogefaltet
Etiketten, Tags und Tickets
Papier, beschichtete oder synthetische Materialien
Medienbreite Thermotransfer- oder Thermodirektdruck
25 bis 114 mm (SL5204r/SL5304r)
50 bis 173 mm (SL5206r/SL5306r)
Medienstärke 0,064 bis 0,254 mm
Rollenkerndurchmesser 76 mm
Max. Rollendurchmesser 209 mm
Thermotransfer-Farbband
Farbbandbreite (min./max.) 25 bis 110 mm (SL5204r/SL5304r)
50 bis 173 mm (SL5206r/SL5306r)
Maximale Farbbandlänge 625 mm

MEDIENHANDHABUNG

Abreißmodus Abreißen einzelner Etiketten
Abreißstreifen Abreißen von Etikettenstreifen
Fortlaufend Fortlaufender Etikettendruck
Schneidmodus Abschneiden von Etiketten in gewünschter Länge
Spendemodus Ablösen und Bereitstellen von Etiketten (für Spendemodus ist optionaler Aufwickler erforderlich)

OPTIONEN FÜR MEDIENHANDHABUNG

Aufwickler Für Spendemodus erforderlich. Zum Aufwickeln von RFID-Etiketten im Stapelmodus nicht empfohlen.
Schneidevorrichtung Zum Abschneiden von Etiketten nach einer festgelegten Anzahl. Für RFID-Etiketten nicht empfohlen.

BEDIENELEMENTE UND ANZEIGEN

Bedienelemente Offline/Online, Test Print (Testdruck), Job Select (Auftragsauswahl), Form Feed Menu (Formularvorschub-Menü), Cancel (Abbrechen), Enter (Eingabe)
Meldungsanzeige 32 Zeichen
Anzeigen Offline/Online, Menü

BARCODE-VALIDIERUNG

Optional Online-Datenvalidierung (ODV) - überprüft die Barcode-Qualität, überdruckt fehlerhafte Barcodes und druckt ein neues Etikett
Mit RFID-Codierung kompatibel

PROGRAMMIERSPRACHEN

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)
IER Siège® Graphic Language (IEGL)
Monarch Graphic Language (MGL)
XML – Extensible Mark-up Language

PROTOKOLLE

Optional Telnet TN5250/TN3270

VERFÜGBARE BARCODE-SYMBOLGIEN

AUSTPORT, Aztec, BC35, BC412, CODABAR, Code 11, Code 35, Code 39, Code 93, Code 128 (A,B,C), EAN8, EAN13, FIM, I-2/5, German I-2/5, GS1-128, GS1-Databar, GS1-DATAMATRIX, IMB, Interleaved 2/5, ITF14, Matrix, MAXICODE, MSI, PDF417, PLANET, PLESSEY, POSTNET, POSTBAR, ROYALBAR, TELEPEN, UPC-A, UPC-E, UPC-EO, UPCSHIP, UPS11

SENSORVERFAHREN

Durchlicht, Reflexion (Zwischenraum, Markierung, Kerbe, Endlosformular-Erkennung)

SCHNITTSTELLEN

Standard Ethernet (Unterstützung von PrintNet Enterprise und PXML)
Serielle RS232
IEEE 1284 (Centronics)
USB 2.0
Optional Kabellos (802.11b/g, 54 Mbit/s)††
128-Bit-WEP
WPA-PSK / TKIP (Personal)
WPA2-PSK / AES CCMP (Personal/Enterprise)
PEAPv0 MSCHAPv2, LEAP, TTLS
(Unterstützung von PrintNet Enterprise und PXML)
Koax/Twinax
GPIO (General Purpose Input/Output)

SCHRIFTARTEN, GRAFIKUNTERSTÜTZUNG, WINDOWS-TREIBER

Schriftarten OCR-A, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Triumvirate
Bold Condensed
Zeichensatz Unicode mit Unterstützung von TrueType-Schriftarten
Grafikunterstützung Dateiformate PCX, BMP und TIFF
Windows-Treiber Microsoft Windows NT/2000/XP/Vista/7

STROMVERSORGUNG

Netzanschluss 90 - 264 V Wechselstrom (48 - 62 Hz), PFC
Leistungsaufnahme 150 Watt (typischer Wert)
Konformität IEC60950-2, EN55022 Klasse B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Teil 15 Klasse B

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur 5 °C bis 40 °C
Abmessungen 297 mm B x 520 mm L x 330 mm H (SL5204r/SL5304r)
340 mm B x 520 mm L x 330 mm H (SL5206r/SL5306r)
Druckergewicht/Versandgewicht 17/21 kg (SL5204r/SL5304r)
18/23 kg (SL5206r/SL5306r)

† Einschließlich RFID-Befehle

†† Nur USA, Kanada und Europäische Union

Weitere Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Website unter:
www.primtronix.com

Südeuropa, Iberische Halbinsel & Naher Osten und Afrika
- PRINTRONIX France Sarl
13, Rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes,
Frankreich
Tel: +33 (0) 1 46 25 19 00

Nordeuropa - PRINTRONIX UK Ltd
Millars Brook, Unit 3, Molly Millars Lane,
Wokingham, Berkshire
Tel: +44 (0) 118 977 1000

Bei Vertriebsanfragen senden Sie bitte eine E-Mail an:
emeasales@primtronix.com

Zentral- & Osteuropa - PRINTRONIX
Deutschland GmbH
Goethering 56, D-63067 Offenbach,
Deutschland
Tel: +49 (0) 69 82 97 06 0

Naher Osten & Afrika
Jebel Ali Free Zone, PO Box 262746,
South Zone, Dubai
Tel: +971 (4) 8137866

Für technischen Support senden Sie bitte eine E-Mail an:
emeasupport@primtronix.com

Russland und GUS - PRINTRONIX Inc, Niederlassung Moskau
Balakirevsky per., 19, Büro 106, 105082 Moskau,
Russische Föderation
Tel: +7 (495) 737 9387

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

© 2010 Printronix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Printronix, ThermoLine, LaserLine, SmartLine, P5000, P7000 und PrintNet sowie alle Produktnamen, Nummern und Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Printronix, Inc. Änderungen des Produktdesigns und/oder der technischen Daten vorbehalten. Alle anderen Marken, Produkt- und Firmennamen oder Logos sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. PTX-410UK (2/10)

14600 Myford Road, Irvine, CA 92606
800-665-6210 • www.primtronix.com

PRINTRONIX