



PEX-1000 SERIE

Leistungszündung mit dem schnellsten Druckmodul

DAS SCHNELLSTE DRUCKMODUL OPTIMIERT IHRE LÖSUNGEN

TSCs innovative PEX-1000 Druckmodul-Serie besteht aus einer robusten Druckgusskonstruktion, die auf Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Wartungsfreundlichkeit und Kosteneffizienz über Jahre ausgelegt ist. Die PEX-1000 Serie verbindet ein präzises Druckwerk mit Hochleistungselektronik, um Etiketten mit einer Geschwindigkeit von 457,2 mm pro Sekunde zu produzieren – Das ist der Spitzenplatz in dieser Kategorie.

Für die einfache Integration der PEX-1000 Serie sorgt die, dem Standard-Rastermaß entsprechende Konstruktion, eine Standard GPIO-Schnittstelle und da leicht zu bedienende Farbdisplay. PEX-1000 kann problemlos in neue oder bestehende Anwendungen für Etiketten integriert werden. Das Druckmodul ist ideal für Produktions- und Logistikanwendungen, wo hohe Geschwindigkeit und ebenso hohe Anforderungen im Etikettendruck gefordert sind.

HAUPTMERKMALE



Robustes Design

- Haltbar und zuverlässig, liefert herausragende Druckqualität für jedes Etikett
- Etiketten-Peeler auf dem neuesten technischen Stand funktioniert für eine Vielzahl von Etikettengrößen, inklusive exzellenter Darstellung auf kleinen Größen



Hohe Leistung

- Höchste Druckgeschwindigkeit seiner Klasse, bis zu 457,2 mm pro Sekunde
- Geeignet für hochpräzise Anforderungen, selbst für nur 5 mm hohe Etiketten
- Vielfältige Verbindungsmöglichkeiten – Industrie-Standard GPIO, USB, Parallel, Seriell, Ethernet; Optionen beinhalten Bluetooth 4.0 & 802.11 a/b/g/n Wireless-Modul



Herausragende Benutzerfreundlichkeit

- Intuitiv und einfach zu bedienendes, exklusives Farbdisplay
- USB Host an der Vorderseite des Geräts unterstützt das Einspielen von Layouts oder einer Firmware mittels USB-Stick oder auch die Eingabe von externen Daten über eine USB-Tastatur



Einfache Instandhaltung

- „Schubladen-Design“ auf der Rückseite für schnellen Zugriff auf die zu wartenden Teile
- Modulares Design der Materialführung für schnellen und einfachen Zugang und Ersatz



Umfassende Kompatibilität

- Einfacher Einbau des Druckwerks in die bestehende Druck-Spende-Maschine und Unterstützung der Emulation von Druckersprachen

ANWENDUNGSGEBIETE



Produktion

- Automotive
- Lebensmittel und Getränke



Lager & Logistik

- Palettenetikettierung
- Paketversand



Gesundheitswesen

- Medikamenten-kennzeichnung

PEX-1000 SERIE – Druckmodul

MODELL	LH RH	PEX-1120 PEX-1220	PEX-1130 PEX-1230	PEX-1160 PEX-1260
Auflösung		203 DPI	300 DPI	600 DPI
Druckverfahren		Thermotransfer & Thermodirekt		
Druckgeschwindigkeit		457 mm/s (18ips)	356 mm/s (14ips)	152 mm/s (6ips)
Max. Druckbreite		104 mm (4,09")		
Max. Drucklänge		25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
Gehäuse		Spritzguss-Druckmechanismus		
Maße		245 mm (B) x 300 mm (H) x 390 mm (T) 9.65" (B) x 11.81" (H) x 15.35" (T)		
Gewicht		13 kg		
Folie		600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1" Kern (Beschichtung innen oder außen)		
Folienbreite		25.4 mm ~ 114.3 mm (1" ~ 4.5")		
Prozessor		32-bit RISC CPU		
Speicher		<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB Flash Speicher • 512 MB SDRAM • microSD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB 		
Schnittstellen		<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Internes Ethernet, 10/100 Mbps • USB Host 1 x (Vorderseite), Verbindung zu USB-Speicher • GPIO + Centronics • Internes Bluetooth 4.0 (optional ab Werk) • 802.11 a/b/g/n Wireless (optional ab Werk) 		
Leistung		Internes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Ausgang: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W 		
LED /LCD		<ul style="list-style-type: none"> • 3.5" Farb TFT Display, 320 x 240 Pixel • 1 Statusanzeige 		
Bedientasten		<ul style="list-style-type: none"> • 6 Tasten (Menu, Pause/Feed, Up, Down, Left, Right) 		
Sensoren		<ul style="list-style-type: none"> • Justierbarer Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) • Folienerkennung • Folienende • Druckkopf geöffnet • Materialabdeckung geöffnet 		
Echtzeituhr		Standard		
Interne Schriftarten		<ul style="list-style-type: none"> • 8 alphanumerische Bitmap-Schriften • Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift 		
Barcode		<ul style="list-style-type: none"> • 1D Bar code Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • 2D Barcode PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS 		
Schrift-/ Barcode-Rotation		0°, 90°, 180°, 270°		
Drucker-Kommandosprache		TSPL-EZD (kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Materialtyp		endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt (außengewickelt)		
Materialbreite		20 ~ 114 mm (0,8" ~ 4,5")		
Materialdicke		0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
Etikettenlänge		5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1.000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")	5 ~ 2.540 mm (0,2" ~ 100")
Umgebungsbedingungen		Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend		
Sicherheitsvorschriften		BSMI, CE Class, FCC Class A		
Umweltschutzaufgabe		entspricht RoHS, WEEE		
Zubehör		<ul style="list-style-type: none"> • Windows Etikettensoftware CD • Schnellstart-Anleitung • USB Kabel • Netzkabel 		
Garantie		<ul style="list-style-type: none"> • Drucker: 2 Jahre • Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist • Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist 		
Optional ab Werk		<ul style="list-style-type: none"> • 802.11 a/b/g/n Wireless Modul • Internes Bluetooth 4.0 Modul • KP-200 Plus Tastatur mit Display 		



CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO

TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA

TSC India Distributor's Office
Tel: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA

TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



Industriestrasse 3, 8575 Bürglen
Tel. +41 (0)71 634 66 99, Fax +41 (0)71 634 66 98
www.labelcode.ch

Usserdorf 1, 4624 Härkingen,
Tel. +41 (0)62 388 80 90, Fax +41 (0)62 388 80 99
www.labelcode.ch