



SERIA PEX-1001 Mechanizm drukujący

Oszalamiające wyniki dzięki mechanizmowi drukującemu klasy przemysłowej

Na innowacyjny mechanizm drukujący serii PEX-1001 składa się wytrzymała odlewana konstrukcja zapewniająca wieloletnią niezawodność, łatwość użytkowania i mało kosztowną użytkowalność. Seria PEX-1001 łączy w sobie precyzyjny mechanizm drukujący z wysokowydajną elektroniką produkując etykiety z prędkością do 18 cali na sekundę, doskonałą prędkością drukowania w swojej klasie.

Konstrukcja Serii PEX-1001, zaprojektowana w sposób zapewniający łatwą integrację, umożliwia proste mocowanie na wkręty powszechnie stosowanego interfejsu GPIO kompatybilnego z powszechnie stosowanymi aplikacjami. Seria PEX-1001, zapewniająca bezproblemową łączność, wykorzystuje WiFi 802.11 a/b/g/n/ac i Ethernet, umożliwiając dynamiczne zdalne zarządzanie drukarką poprzez SOTI Connect i TSC Console, które przekształcają drukarkę w połączenie sieciowe. Jest to idealne rozwiązanie do zastosowań produkcyjnych i logistycznych wymagających drukowania etykiet z dużą prędkością i w wysokich nakładach.

Kluczowe parametry



Zaawansowane rozwiązanie Sense Care TSC

- Automatyczne skanowanie i wykrywanie błędnych kropek przez głowicę podczas nadruków
- Wyposażona zarówno w górny jak i w dolny czujnik czarnej kropki



Różne opcje połączeń

- GPIO: Umożliwia wykorzystywanie powszechnie dostępnych aplikacji i emulacji
- Wi-Fi: Wyposażona w moduł połączonego Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2



Łatwość konserwacji

- Szufladowa konstrukcja z tyłu zapewniająca łatwy dostęp do części wymagających konserwacji
- System napędów dla nośników ma konstrukcję modułową umożliwiającą szybką i łatwą wymianę



Dynamiczne zdalne zarządzanie drukarką

- Umożliwia korzystanie z SOTI Connect za pośrednictwem Ethernet lub Wi-Fi
- Potężne TSC Console do zarządzania drukarką



Wytrzymała konstrukcja

- Trwała i niezawodna, zapewnia wyjątkową jakość nadruku
- Najnowsze technologie, wytrzymała jednostka odrywania etykiet



Wysoka wydajność

- Duża prędkość drukarki, do 18 cali/s
- Wysoce precyzyjna rejestracja etykiety umożliwia stosowanie małych etykiet, nawet o wysokości 5 mm

Zastosowanie



Produkcja

- Przemysł samochodowy
- Żywność i napoje



Transport i logistyka

- Oznakowanie palet
- Wysyłka kartonów



Opieka zdrowotna

- Oznakowanie farmaceutyczne

Seria PEX-1001 Mechanizm drukujący

Model	PEX-1121	PEX-1221	PEX-1131	PEX-1231	PEX-1161	PEX-1261
Rozdzielczość	8 punktów/mm (203 DPI)		12 punktów/mm (300 DPI)		24 punkty/mm (600 DPI)	
Sposób drukowania	Termotransferowy i Bezpośredni termiczny					
Prędkość drukowania	457 mm (18")/sekundę		356 mm (14")/sekundę		152 mm (6")/sekundę	
Max. szerokość drukowania	104 mm (4,09")					
Max. długość drukowania	25 400 mm (1000")		11 430 mm (450")		2540 mm (100")	
Obudowa	Mechanizm drukujący na bazie odlewu					
Wymiary fizyczne	245 mm (W) x 300 mm (H) x 390 mm (D) 9,65" (W) x 11,81" (H) x 15,35" (D)					
Waga	13 kg (28,66 funtów)					
Wstążka	600 m długości, max. śr. zew. 90 mm, 1" tuleja (powlekana tuszem od zewnątrz lub od wewnątrz)					
Szerokość wstążki	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")					
Procesor	32-bit RISC CPU					
Pamięć	• 512MB pamięć Flash • 512MB SDRAM • Pamięć urządzenia USB (FAT32) • Czytnik kart SD pozwalający rozszerzyć pamięć do 32GB					
Interfejs	• RS-232 • USB 2.0 • Wewnętrzny Ethernet, 10/100 Mbps • Host USB * 1 (front), do podłączania urządzenia magazynującego USB • GPIO (DB15F) + Centronics • GPIO (DB25F) (opcja dealera) • Moduł połączony Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2 (opcja dealera)					
Zasilanie	• Automatyczne wykrywanie zasilania (20% prędkości drukowania) • Wejście: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Wyjście: DC 5 V, 5 A; DC 24 V, 7 A; DC 36 V, 1.4 A; Łącznie 243 W					
LED/LCD	• Wyświetlacz kolorowy 3,5" TFT, 320 x 240 pikseli 1 wskaźnik statusu					
Przełącznik, przycisk operacyjny	6 przycisków					
Czujniki	• Czujnik transmisyjny przerw (regulowane położenie, 15 mm ~ 98 mm) • Czujnik odbiciowy czarnej kropki (Dolny lub górny czujnik czarnej kropki z możliwością przełączania i regulowania pozycji) • Czujnik końca wstęgi (transmisyjny) • Czujnik impulsowy wstęgi • Czujnik otwarcia głowicy • Czujnik otwarcia pokrywy nośnika					
Zegar czasu rzeczywistego	Standard					
Wbudowana czcionka	• 8 czcionek alfanumerycznych bitmapy • Silnik czcionek true type Monotype Imaging® z jedną skalowalną czcionką CG Triumvirate Bold Condensed					
Kod kreskowy	• Kod kreskowy 1D 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) digits add-on, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • Kod kreskowy 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, kod QR, Aztec, TLC 39, RSS					
Obracanie czcionki i kodu kreskowego	0, 90, 180, 270 stopni					
Język drukarki	TSPL-EZD (Kompatybilny z EPL, ZPL, ZPL II, DPL)					
Rodzaj nośnika	Ciągły, cięty matrycowo, z czarnym znakiem, składane w harmonijkę, nacinany (zwijane na zewnątrz)					
Szerokość nośnika	20 mm ~ 114 mm (0,8" ~ 4,5")					
Grubość nośnika	0,076 ~ 0,305 mm (2,99" ~ 12,01 mila)					
Długość etykiety	5 ~ 25 400 mm (0,2" ~ 1 000")	5 ~ 11 430 mm (0,2" ~ 450")		5 ~ 2 540 mm (0,2" ~ 100")		
Warunki środowiska	Eksploatacja: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 25 ~ 85% bez kondensacji Przechowywanie: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90% bez kondensacji					
Przepisy bezpieczeństwa	BSMI, CB, CCC, CE Klasa A, EAC, FCC Klasa A, BIS, KC, cTUVus, Mexico CoC					
Akcesoria	• Płyta CD z oprogramowaniem Windows do etykietowania • Wytyczne dla szybkiego uruchamiania • Kabel USB • Przewód zasilania					
Opcje dealera	• Wewnętrzny moduł połączony Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2 • GPIO (DB25F)					

Modele wyrobów i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.
Parametry drukowania mogą się różnić w zależności od stosowanego połączenia wstęgi i nośnika.



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