

Серия PEX-1001: печатающее устройство

Многokратное увеличение производительности благодаря печатающему устройству промышленного уровня

Инновационное печатающее устройство серии PEX-1001 отличается прочной литой конструкцией, которая призвана обеспечить безотказную работу на протяжении многих лет, простоту в эксплуатации и экономичность при широкой функциональности. Изделия серии PEX-1001 объединяют в себе высокоточный печатный механизм и производительные электронные устройства, позволяющие осуществлять печать этикеток со скоростью до 18 дюймов в секунду, что является высоким показателем в данном классе.

Устройства серии PEX-1001 созданы для упрощения интеграции в существующие системы. Они имеют адаптивную конструкцию и универсальный интерфейс ввода-вывода (GPIO), совместимый с наиболее распространенными устройствами для нанесения этикеток. Печатающие устройства серии PEX-1001 обеспечивают бесперебойное подключение и поддерживают модули Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Ethernet. Динамическое дистанционное управление принтером осуществляется на базе технологий SOTI Connect и TSC Console, которые подключают принтер для печати этикеток к локальной сети. Они идеально подходят для использования на производственных и логистических предприятиях, где необходима высокая скорость печати этикеток при соблюдении строгих требований.

Основные характеристики



Sophisticated TSC Sense Care

- Автоматически сканирует и обнаруживает точки, пропущенные печатной головкой в процессе печати
- Поддерживает работу с верхним и нижним датчиками черной метки



Разнообразные возможности подключения

- Универсальный процессор ввода-вывода: поддержка наиболее распространенных устройств нанесения этикеток и эмуляций
- Wi-Fi: поддержка комбинированного модуля 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2



Простота в техническом обслуживании

- Выдвижная конструкция задней части устройства обеспечивает простой доступ ко всем требующим технического обслуживания деталям
- Модульная система привода носителя для высокой скорости и простоты замены



Динамическое дистанционное управление принтером

- Поддержка системы SOTI Connect при подключении через Ethernet или Wi-Fi
- Мощный инструмент TSC Console для управления принтером



Прочная конструкция

- Долговечность и надежность, непревзойденное качество печати
- Надежная в работе инновационная функция отделения этикеток



Высокая производительность

- Высокая скорость печати до 18 дюймов в секунду
- Высокая точность позиционирования обеспечивает успешность работы даже с этикетками высотой всего 5 мм

Области применения



Производство

- Автомобильная промышленность
- Производство продуктов питания и напитков



Транспорт и логистика

- Маркировка грузовых поддонов
- Отгрузка картонных коробок



Здравоохранение

- Маркировка фармацевтических препаратов

Серия PEX-1001: печатный механизм

Modello Stampante	PEX-1121	PEX-1221	PEX-1131	PEX-1231	PEX-1161	PEX-1261
Разрешение	8 точек/мм (203 точки на дюйм)		12 точек/мм (300 точки на дюйм)		24 точки/мм (600 точки на дюйм)	
Метод печати	Термотрансферная печать и прямая термолепчатка					
Скорость печати	457 мм (18 дюймов)/с		356 мм (14 дюймов)/с		152 мм (6 дюймов)/с	
Макс. ширина печати	104 мм (4,09 дюйма)					
Макс. длина печати	25 400 мм (1000 дюймов)		11 430 мм (450 дюймов)		2540 мм (100 дюймов)	
Корпус	Литой печатный механизм					
Физические размеры	245 мм (Ш) x 300 мм (В) x 390 мм (Г) 9,65 дюйма (Ш) x 11,81 дюйма (В) x 15,35 дюйма (Г)					
Масса	13 кг (28,66 фунта)					
Лента	Длина намотки 600 м, макс. внешний диаметр 90 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (покрытая чернилами сторона наружу или внутрь)					
Ширина ленты	25,4–114,3 мм (1–4,5 дюйма)					
Процессор	32-разрядный процессор RISC					
Память	<ul style="list-style-type: none"> • Флэш-память объемом 512 МБ • ОЗУ объемом 512 МБ • USB-устройство памяти (FAT32) • Устройство считывания карт micro SD для расширения объема памяти до 32 ГБ 					
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс RS-232 • Интерфейс USB 2.0 • Встроенная сетевая карта Ethernet, 10/100 Мб/с • 1 разъем USB host* (на передней стороне), подключение USB-накопителя • Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + Centronics • Универсальный процессор ввода-вывода (DB25F) (дилерская опция) • Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (дилерская опция) 					
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Поддача мощности с автоматическим определением (коэффициент использования площади поверхности 20 %) • На входе: AC 100–240 В, 4–2 А, 50–60 Гц • На выходе: DC 5 В, 5 А; DC 24 В, 7 А; DC 36 В, 1,4 А; итого 243 Вт 					
Светодиоды / ЖК-дисплей	<ul style="list-style-type: none"> • Цветной тонкопленочный экран с диагональю 3,5 дюйма, 320 x 240 пикселей • 1 индикатор состояния 					
Выключатель, кнопки	6 кнопок					
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> • Передающий датчик зазора (перемещаемый, 15–98 мм) • Рефлекторный датчик черной метки (переключаемый нижний или верхний датчик черной метки, перемещаемый) • Датчик конца ленты (передающий) • Датчик кодировки ленты • Датчик открытой печатающей головки • Датчик открытой крышки отсека для носителя 					
Часы реального времени	Стандартная комплектация					
Встроенные шрифты	<ul style="list-style-type: none"> • 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов • Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed 					
Штрихкоды	<ul style="list-style-type: none"> • Линейные • Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 подмножества A,B,C, Codabar, Standard 2 из 5, Industrial 2 из 5, Interleave 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC 2(5) и цифровые дополнения, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • Двумерные PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS 					
Поворот шрифта и штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов					
Язык принтера	TSPLE-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)					
Тип носителя	Непрерывный, высечной, с черной меткой, сложенный гармошкой, с надрезом (намотка наружу)					
Ширина носителя	20–114 мм (0,8–4,5 дюйма)					
Толщина носителя	0,076–0,305 мм (2,99–12,01 мила)					
Длина этикетки	5–25 400 мм (0,2–1000 дюймов)		5–11 430 мм (0,2–450 дюймов)		5–2540 мм (0,2–100 дюймов)	
Условия окружающей среды	Эксплуатация: 0–40 °C (32–104 °F), 25–85 % без конденсации Хранение: -40–60 °C (-40–140 °F), 10–90 % без конденсации					
Правила безопасности	BSMI, CB, CCC, CE класс A, EAC, FCC класс A, BIS, KC, cTUVus, Mexico CoC					
Принадлежности	<ul style="list-style-type: none"> • CD-диск с программным обеспечением для дизайна этикеток под Windows • Краткое руководство пользователя • USB-кабель • Кабель питания 					
Дилерская опция	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 • Универсальный процессор ввода-вывода (DB25F) 					

I modelli e le specifiche dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.
Le prestazioni di stampa possono variare a seconda del nastro e della combinazione di supporti utilizzati.



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