



Serie PEX-2000 Motore di stampa

Elaborazione efficace per l'etichettatura automatica

I motori di stampa PEX-2000 da 6 pollici si installano facilmente con qualsiasi applicatore di etichette per garantire operazioni quotidiane senza problemi, riducendo gli sforzi di integrazione e accelerando la rimessa in funzione del sistema.

Il motore PEX-2000 è altamente compatibile con hardware e software per una facile installazione e integrazione. Supporta le interfacce DB15 e DB25 e le emulazioni GPIO delle principali marche di stampanti. Il firmware personalizzabile della lingua della stampante supporta i principali linguaggi di stampa, così i comandi dei modelli e i file di stampa possono rimanere invariati.

Il PEX-2000 è affidabile per operazioni 24 ore su 24, 7 giorni su 7, è compatto e agevola le installazioni negli spazi più ristretti; necessita inoltre solo di una manutenzione semplice e veloce. Dal modulo peel-off regolabile ad angolo, al design avanzato del sensore, passando per l'RFID opzionale, il PEX-2000 offre un'efficienza affidabile con una tecnologia durevole nel tempo. È inoltre compatibile con gli strumenti di gestione remota delle stampanti da remoto: TSC Console e SOTI Connect.

Caratteristiche principali



L'integrazione con l'applicatore di etichette è semplicissima

- Compatto e installabile con qualsiasi orientamento per gli applicatori di etichette
- Supporta l'interfaccia DB15, DB25 e le emulazioni GPIO
- Supporta le principali lingue di stampa con firmware personalizzabile



Prestazioni avanzate per diverse applicazioni

- Il peel-off funziona con angoli compresi tra meno 18 e meno 3 gradi
- Dotato di sensore di black mark superiore per etichette prestampate
- RFID opzionale



Progettazione affidabile per massimizzare i tempi di attività

- Il robusto telaio in metallo resiste agli ambienti più difficili
- Tempo medio tra i guasti (MTBF) di 22.000 ore
- La serratura magnetica chiude saldamente lo sportello dei supporti



Appositamente progettato per semplificare le operazioni

- Gestione e calibrazione dei supporti semplificate, oltre a una più facile pulizia del sensore
- Ampio spazio per la gestione dei supporti per una più semplice installazione



Gestione da remoto dei motori di stampa

- Monitoraggio con il cruscotto centrale di SOTI Connect
- Si può utilizzare TSC Console sia per la distribuzione che per il monitoraggio e la risoluzione dei problemi

Applicazioni



Trasporto e logistica

- Etichettatura di pallet
- Spedizioni in imballo di cartone



Settore sanitario

- Etichettatura di prodotti farmaceutici



Produzione

- Produzione

Serie PEX-2000 | Scheda tecnica

Modello stampante (Mano sinistra e mano destra)	PEX-2260L PEX-2260R	PEX-2360L PEX-2360R
Risoluzione di stampa	8 punti/mm (203 dpi)	12 punti/mm (300 dpi)
Metodo di stampa	Trasferimento termico e termico diretto	
Velocità massima di stampa	356 mm (14") al secondo	305 mm (12") al secondo
Larghezza massima di stampa	168 mm (6,61")	
Lunghezza massima di stampa	14,732mm (580")	6,604mm (260")
Telaio	Meccanismo di stampa in pressofusione	
Dimensione fisica	245mm (W) x 300mm (H) x 450mm (D) 9,65" (W) x 11,81" (H) x 17,71" (D)	
Peso	Peso netto: 14,35 kg (31,64 libbre) Peso lordo: 17,35 kg (38,25 libbre)	
Dimensione dell'imballo	401mm (W) x 365mm (H) x 573mm (D) 15,79" (W) x 14,37" (H) x 22,56" (D)	
Capacità del nastro	Massimo 600 m di lunghezza. Diametro esterno 90 mm, anima da 1 pollice (rivestita di inchiostro all'esterno o all'interno)	
Larghezza del nastro	Da 76 mm a 180 mm (da 3" a 7,1")	
Processore	processore RISC a 32 bit ad alte prestazioni (BGA 536Mhz)	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB di memoria flash • 512 MB di memoria RAM DDR2 • Memoria da dispositivo USB (FAT32) • Lettore di schede Micro SD per l'espansione della memoria, fino a 32 GB 	
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Ethernet interna 10/100 Mbps • 2 USB host (lato anteriore e posteriore) per il collegamento del dispositivo di archiviazione USB • GPIO (DB15F) + Centronics 	
Potenza	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione a rilevamento automatico (rapporto di stampa del 20%) • Ingresso: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Uscita: 5V DC, 5A; 24V DC, 7A; 36V DC, 1,4A; Totale 243W 	
Display	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionabile in più lingue • a colori IPS QVGA da 3,5" • 1 indicatore di stato 	
Interruttore di funzionamento, pulsante	6 pulsanti operativi (Menu, Pausa/Alimentazione, Su, Giù, Sinistra, Destra)	
Sensori	<ul style="list-style-type: none"> • Sensore trasmissivo a intervallo (posizione regolabile, da 1 mm a 98 mm) • Sensore a riflessione del black mark (sensore del black mark inferiore o superiore commutabile e regolabile in posizione, da 5 mm a 92 mm) • Sensore di fine nastro (trasmissivo) • Sensore dell'encoder del nastro • Sensore di apertura della testa • Sensore di apertura del coperchio del supporto • Sensore di apertura del coperchio del portaetichette 	
Carattere interno	<ul style="list-style-type: none"> • 8 font alfanumerici bitmap • Un font scalabile Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed • Motore per caratteri Monotype True Type incorporato 	
Codice a barre	<ul style="list-style-type: none"> • Codice a barre 1D • Codice 11, Codice 39, Codice 49, Codice 93, Codice 128UCC, Codice 128 sottoinsiemi A.B.C, Codabar, Standard 2 of 5, • Industrial 2 di 5, Interleave 2 di 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • Codice a barre 2D • PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, codice QR, Aztec, TLC 39, RSS 	
Rotazione dei font e dei codici a barre	0, 90, 180, 270 gradi	
Linguaggio stampante	TSPL-EZD (compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL); opzione per TSPL-EZS (compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, SBPL)	
Tipi di supporto	Continuo, fustellato, black mark, fanfold, intaglio	
Tipo di rotolo del supporto	Rotolo esterno	
Larghezza dei supporti	6 pollici: da 50,8 mm a 180 mm (da 2" a 7,09")	
Spessore dei supporti	<ul style="list-style-type: none"> • Standard (predefinito): da 0,076 mm a 0,305 mm (da 2,99 mil a 12,01 mil) • Etichetta RFID: da 0,076 mm a 1,2 mm (da 2,99 mil a 47,2mil se si solleva la parete del sensore della fessura anteriore) 	
Lunghezza etichetta (modalità peel-off)	Da 25,4 mm a 152 mm (da 1" a 6")	
RFID	<ul style="list-style-type: none"> • RAIN UHF passivo (GS1 EPC Gen2 v2/ISO 18000-63) • Antenna a posizione fissa standard • Passo minimo dell'etichetta/cartellino 0,625" (15,9 mm) 	
RTC e segnale acustico	Standard	
Condizioni ambientali	<ul style="list-style-type: none"> • Funzionamento: da -5 a 45°C (da 23 a 113°F), da 25 a 85% senza condensa • Conservazione: da -40 a 60 °C (da -40 a 140°F), da 10 a 90% senza condensa 	
Accessori	<ul style="list-style-type: none"> • Guida rapida • Cavo della porta USB • Cavo di alimentazione 	
Opzione del rivenditore	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac con modulo combo Bluetooth 4.2 • GPIO (DB25F) • RFID UHF 	
Regolamento di sicurezza	BSMI, CB, CCC, CE Classe A, UKCA, RCM Classe A, EAC, IC, FCC Classe A, BIS, KC, cTUVus	



Nordelettronica S.R.L.

Via Cantù, 36
20092 - Cinisello Balsamo (MI) - Italia
+39 02 6111961
www.nordele.it - info@nordele.it



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

