

TERMINALI DATI PORTATILI

La più ampia scelta di opzioni per l'acquisizione, visualizzazione e trasmissione dei dati

Realizzato in modo da assicurare lunga durata, progettato per offrire flessibilità d'uso, con l'impiego di una sola mano, il PDT 3100 Symbol è il più diffuso terminale portatile per l'acquisizione dei codici a barre. Questa unità DOS a 16 bit, di peso ridotto, è disponibile con display a 20 caratteri su 4 o su 8 righe, nonché due configurazioni di tastiera opzionale alfanumerica a 35 o 46 tasti, oppure con tastierino numerico a 21 tasti e funzione di scansione codici a barre lineare integrata.

Modalità di lettura del barcode per tutte le esigenze

La serie di terminali PDT 3100 offre eccezionali prestazioni per la forza lavoro mobile, anche nelle situazioni più critiche. I lettori di barcode opzionali hanno la capacità di:

- ▶ Leggere simboli di difficile interpretazione o grandi dimensioni, a distanza più o meno ravvicinata
- ▶ Fornire un'elevata velocità e precisione di prima lettura
- ▶ Effettuare la scansione attraverso la plastica e altri tipi di protezione
- ▶ Adattabilità, consentendo la scansione con la mano sinistra o destra con la medesima facilità

Il motore di scansione lineare è dotato dell'elemento di scansione Mylar® brevettato della Symbol, una tecnologia esclusiva che crea il movimento senza provocare usura o danni assicurando un'affidabilità ininterrotta e duratura.

Opzioni di comunicazione diverse per ogni ambiente operativo

Per la trasmissione dei dati, il PDT 3100 offre l'elaborazione batch o wireless tramite la tecnologia LAN wireless Spectrum24® Symbol. Le tecnologie LAN wireless Spectrum24 Symbol, conformi allo standard per radioonde IEEE 802.11, forniscono prestazioni insuperate, affidabilità e facilità di installazione e d'uso.

Ideali per applicazioni ad alta intensità di dati

I terminali per dati portatili della Symbol sono ideali per le applicazioni ad alta intensità di dati in una varietà di settori, tra cui la vendita al dettaglio, a cui offrono nuovi livelli di velocità e precisione di verifica dei prezzi dei prodotti a scaffale, controllo dei prezzi, trasmissione degli ordini, controllo delle giacenze, spedizione, approntamento degli ordinativi e ricevimento. Alle aziende che operano nel settore trasporti e logistica questi terminali offrono una maggiore efficienza nelle operazioni di individuazione colli/bagagli, approntamento degli ordinativi e ricevimento, e nelle applicazioni relative ai piazzali di carico.



| Caratteristiche | Vantaggi |
|--|---|
| Sistema operativo DOS | Ambiente operativo DOS a 16 bit standard che supporta funzioni di sviluppo |
| Letttore di barcode rotante | Consente l'esecuzione delle operazioni di scansione e di acquisizione dati con una mano sola. |
| Tasto di selezione caratteri alfabetici/laser montato lateralmente | Possibilità di posizionamento del trigger a sinistra o a destra per ottimizzare il comfort e la produttività. |
| Comodità di presa | Comfort totale con eliminazione di stress o fatica, anche per periodi d'uso prolungati |
| Elemento di scansione a risonanza | Affidabilità assoluta: molti anni di funzionamento senza problemi |
| Design solido e costruzione resistente | Robusto: è in grado di resistere a cadute da un'altezza di 1,2 m su cemento, un notevole vantaggio per la forza lavoro mobile |
| Durata della batteria | La grande durata utile della batteria assicura la produttività dei dipendenti |
| Ampia scelta di opzioni | Possibilità di scelta del modem, della memoria e delle tecnologie di comunicazione più adeguati alle vostre esigenze specifiche |

Grandi successi in passato, un futuro senza limitazioni

La serie di terminali per dati portatili PDT 3100 della Symbol offre un livello di prestazioni e di affidabilità senza eguali, e non è che un ulteriore esempio delle capacità di pianificazione strategica di Symbol.

Symbol è leader a livello mondiale nel settore dei sistemi di gestione dei dati basati su codici a barre con oltre 40.000 installazioni di rete wireless e milioni di scanner e terminali operativi.

Per ulteriori informazioni su come massimizzare le prestazioni utilizzando il PDT 3100, contattare una delle nostre sedi oppure visitare il nostro sito web all'indirizzo www.symbol.com

Specifiche principali della serie PDT 3100

| Caratteristiche fisiche | |
|---|---|
| Dimensioni: | Display su 4 righe o su 8 righe con scansione lineare: 48 mm P x 76 mm L x 238 mm A |
| Peso: | 440 - 480 g; serie PDT 3500: 724 - 834 g batteria e modulo laser compresi |
| Condizioni ambientali | |
| ESD: | Scarica elettrostatica di 15 KV su tutte le superfici senza perdita di dati |
| Umidità: | 0% - 95% senza condensa a 50°C |
| Specifiche di caduta: | 1,2 m su cemento |
| Temperatura di funzionamento: | da 0 a 40°C |
| Temperatura di conservazione: | da -20 a 60°C |
| Caratteristiche di prestazione | |
| Microprocessore: | Tipo 80c88 (8 MHz/V25) |
| ROM: | EPROM di sistema 128 Kb (DOS, BIOS e diagnostica terminale) |
| Memoria non volatile: | 256 KB per memorizzazione programma in un'area protetta |
| Memoria RAM: | Fino a 7,6 MB per memorizzazione dati e/o programma |
| Tastiera: | 21 tasti con superficie resistente; 35 tasti o 46 tasti in gomma conduttiva; trigger scansione e tasto di selezione caratteri alfabetici montati lateralmente |
| Display: | Display LCD supertwist (STN) retroilluminato, 20 caratteri su 4 righe o su 8 righe, video inverso, caratteri a doppia altezza e doppia larghezza |
| Orologio tempo reale: | Stampigliatura ora e data sotto controllo software |
| Interfacce: | DE9: scanner laser "tethered" o penna ottica per lettura a contatto; RJ-41: per interfaccia stampante, cavo o base |
| Comunicazioni batch | |
| RJ-41: | Comunicazioni parzialmente conformi allo standard RS-232-C con velocità di trasmissione da 150 bps a 38,4 Kbps (selezionabile tramite software) |
| Modem interno: | Opzione modem a connessione diretta per supporto V.21, V.22, V.22bis, V.23, 103/212, V.42, V.42bis tramite RJ-11 a montaggio posteriore |
| Modem acustico interno: | Opzione modem acustico per supporto V.21, V.23 modalità di trasmissione simplex, accoppiatore a montaggio posteriore (1200, 1350) |
| Comunicazioni dati RF | |
| Alimentazione in uscita: | 100, 250, 500 mW (circa) (variabile a seconda del paese) |
| Antenna: | Interna, per ricezione in diversità |
| Frequenza: | Variabile a seconda del paese, normalmente da 2,4 a 2,5 GHz |
| Codice di diffusione: | Multiplo, comandato tramite software |
| Velocità di trasferimento dati (effettiva): | 1 Mbps |
| Conformità: | FCC Parte 15 negli USA, ETSI 300.328 in Europa, RCD STD-33 in Giappone |
| Periferiche | |
| Modulo laser opzionale: | Il modulo di scansione ruota di 180° per il funzionamento con la mano destra o sinistra; supporta solo codici a barre lineari; modelli standard e long range |
| Penne ottiche a contatto: | Comprese opzioni di apertura 6 o 10 mil (0,15 o 0,26 mm) |
| Adattatore ricarica/comunicazioni: | Fornisce carica di mantenimento alle batterie NiMH, e tensioni e segnali totalmente conformi allo standard RS-232-C |
| Base a una posizione: | Modem interno opzionale o totalmente conforme allo standard RS-232-C, con connettore a 25 piedini; ricarica rapida: 90 min. NiCd, 120 min. NiMH |
| Base a quattro posizioni: | Equivalente dal punto di vista funzionale alla base a posizione singola, ma priva dell'opzione modem |
| Alimentazione: | Batteria alcalina da 9 V; batterie NiMH ad alta capacità |



Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Tutti i prodotti e i nomi di società sono marchi, marchi di servizio o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Per informazioni specifiche o relative alla disponibilità di sistemi, prodotti o servizi nel proprio paese, contattare la sede locale della Symbol Technologies o un rappresentante autorizzato.



Sede centrale
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Per l'Asia e il Pacifico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Filiale di Singapore)
Divisione Asia-Pacifico
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: 65-337-6588
FAX: 65-337-6488

Per l'Europa, il Medio Oriente e l'Africa
Symbol Technologies
Divisione EMEA
Symbol Place, Winners Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: 44-118-9457000
FAX: 44-118-9457500

Per il Nord America, l'America Latina e il Canada
Symbol Technologies
Le Americhe
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Sito Internet World Wide Web della Symbol
Per un elenco completo delle controllate e delle consociate autorizzate della Symbol in tutto il mondo visitare il sito:
<http://www.symbol.com>
E-mail: webmaster@symbol.com



N. parte GH Stampato in USA 5/00 ©2000 Symbol Technologies, Inc.
Symbol è una società certificata ISO 9001 e ISO 9002 UKAS,
RVC e RAB limitatamente all'area di validità.

