



Descrizione generale

Datalogic JET™, il PDA professionale di Datalogic, è stato potenziato grazie all'architettura allo stato dell'arte e alle tecnologie avanzate che forniscono una migliore funzionalità ed una maggior durata dell'alimentazione per una rapida e semplice cattura, computazione e comunicazione del dato.

Oltre a distinguersi nella sua categoria per l'elevato livello di robustezza ed affidabilità, il Datalogic JET™ è caratterizzato dall'acquisizione automatica dei dati completamente integrata (codici a barre, tag e immagini) e dall'estrema versatilità di comunicazione wireless (WLAN, WWAN e WPAN). Il PDA è dotato di tasti funzione in prima battuta per effettuare direttamente le transazioni ERP; nella stessa tastiera, una parte di layout è "web-based" e quindi si rivolge a tutti gli utenti che utilizzano comandi standard HTML. Questa peculiarità rende il Datalogic JET™ perfetto nelle applicazioni di field force automation, retail e logistica.

Il Datalogic JET™ consente alle aziende ed organizzazioni di ottimizzare la gestione di tutte le attività di ricezione, immagazzinamento e spedizioni merci a tutti i livelli. Ad esempio, la mobilità estesa permette la gestione in tempo reale degli inventari ed il controllo della movimentazione a stock, al fine di incrementare la precisione minimizzando i costi operativi.

Il Datalogic JET™ offre agli operatori professionisti della raccolta dati "mobile" le caratteristiche necessarie per assicurare il funzionamento in qualsiasi tipo di ambiente: massima affidabilità, robustezza, resistenza alle cadute, batterie a lunga durata, comunicazioni versatili e veloci oltre alla raccolta dati efficiente e flessibile. Per ottimizzare le applicazioni 'mobile' è stato aggiunto uno slot per l'espansione della memoria accessibile dall'operatore per le operazioni di backup dei dati, di database di grandi dimensioni, etc.

Grazie al set di accessori quali la culla veicolare standard o nella versione vivavoce, il caricabatteria per auto, il set per il montaggio del terminale sul cruscotto uniti alla tecnologia avanzata all'interno del PDA, il Datalogic JET™ è la risposta alla gestione dei dati in movimento.

Caratteristiche

- > Sistema operativo Microsoft Windows CE 5.0
- > Intel PXA270
- > Comunicazioni simultanee Bluetooth®, Wi-Fi, e GSM/GPRS op.
- > Opzioni di cattura dei dati: Laser, Imager e Laser+ RFID HF-ISO 13,56 MHz
- > Display a colori ampio (QVGA) e luminoso con touch screen
- > Slot per memory card accessibile dall'operatore
- > Ergonomico, leggero e robusto
- > Resistenza alle cadute da 1,5 m
- > Classe di protezione IP64

Applicazioni

- > Servizi di manutenzione sul campo
- > Ritiro e consegna pacchi e lettere
- > Tentata vendita
- > Gestione magazzino: inventario/prelievo/ricezione/spedizione
- > Riassortimento scaffale/Gestione prezzi
- > Amministrazione Sanità

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	176 x 90 x 28 mm min.
PESO	424 ÷ 463 g a seconda del modello (batterie incluse)
DISPLAY	Display a colori, 64 K, TFT riflettente e di facile lettura alla luce del giorno, 240 x 320 pixel, 3,5 in. (diagonale), retroilluminato; touch screen
TASTIERA	27 tasti in gomma; triplo tasto "scan"; tastiera retroilluminata standard
TEMPERATURA OPERATIVA	-10 ÷ 50 °C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-20 ÷ 70 °C
RESISTENZA ALLE CADUTE	Resistente a cadute multiple da 1,5 m su cemento
PROTEZIONE AMBIENTALE	IP64 resistenza all'acqua e alla polvere standard

PRESTAZIONI

SISTEMA OPERATIVO	Windows CE 5.0
MICROPROCESSORE	Intel® XScale PXA270 @ 520 MHz
MEMORIA DI SISTEMA	RAM 128 MB
MEMORIA DI SISTEMA	FLASH 128 MB (compresa directory di Backup per i programmi da installare in maniera permanente e per i dati dell'operatore)
SLOT DI ESPANSIONE	Mini Secure Digital (accessibile dall'operatore)
RTC	Impostazione dell'ora e della data sotto il controllo software

COMUNICAZIONE SERIALE

INTERFACCE	Elettrica: RS232 integrata fino a 115,2 Kbps USB: USB integrata ad alta velocità (USB 1.1)
------------	---

COMUNICAZIONE DATI WIRELESS

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	IEEE 802.11b (Wi-Fi) Antenna: Integrata con opzione "diversity" Gamma di frequenza: Tipica 2,4 ÷ 2,5 GHz (a seconda del Paese)
WIDE AREA NETWORK (WAN)	GSM/GPRS (900/1800/1900 MHz); alloggiamento SIM card accessibile dall'utente per GSM/GPRS Antenna: Interna
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Bluetooth® IEEE 802.15 Antenna: Interna

GESTIONE DELL'ALIMENTAZIONE

ALIMENTAZIONE	Batteria estraibile con batterie ricaricabili Li-ION; 7,4 V 1070/1800 mAh (7,9/13,3 Watt-ora); connessione locale per carica/batteria veloce
---------------	--

CARATTERISTICHE DEL LASER

FREQUENZA DI SCANSIONE	35 ± 5 scans/sec
RISOLUZIONE MINIMA	0,127 mm (5 mils)
PROFONDITÀ DI CAMPO	3 ÷ 70 cm, (secondo la densità del codice)
ANGOLO DI SCANSIONE	42° ± 2
CODICI A BARRE	EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11
CLASSIFICAZIONE LASER	Classe II VLD

CARATTERISTICHE RFID

FREQUENZA DI FUNZ.	13,56 MHz
TAG RFID	Le serie EMS HMS, EMS LRP ISO15693, Philips Mifare Classic 1k (read/write block only), Philips Mifare Classic 4k (read/write block only), Philips Mifare Ultralight, Texas Tag-it HF-1 ISO15693, Infineon ISO15693
RAGGIO DI AZIONE	Fino a 10 cm

CARATTERISTICHE IMAGER

PUNTATORE LASER	Diodo Laser Visibile @ 650 nm
RISOLUZIONE MAX.	Lineare: 5 mils; DataMatrix: 6,6 mils
CAMPO DI LETTURA	21,8° (H) x 16,7° (V)
CONTRASTO DI STAMPA	PCS=23% (min.)
ANGOLO LETTURA	Skew ±40°; Pitch ±35°; Tilt 360°
SENSORE	640 X 480, 2D CMOS
CLASSIFICAZIONE LASER	Classe 2 (IEC 825-1 e CDRH)
CODICI A BARRE	1D: Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 128, Code 93, UPC/EAN/JAN, Codabar 2D: PDF417, DataMatrix, QR, codici RSS POSTAL CODES: POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC)

CATTURA IMMAGINI E FIRMA	640 x 480 VGA (scala di grigi a 8 bit) 320 x 240 CIF (scala di grigi a 8 bit)
--------------------------	--

Accessori



Culla singola e caricabatterie multiplo



Culla veicolare

