



Hand-Held Readers

Descrizione generale

Alla già affermata famiglia Gryphon™ Datalogic ora aggiunge il Gryphon D432 specializzato nella lettura dei codici bidimensionali e cattura delle immagini.

Il Gryphon D432 consente la lettura omnidirezionale delle più comuni simbologie lineari così come di un'ampia varietà di codici bidimensionali, stacked e codici postali, migliorando così rendimento ed efficienza in qualsiasi applicazione.

Con il Gryphon™ 2D l'operatore può catturare l'immagine intera dell'oggetto che deve essere identificato indipendentemente dal suo orientamento, evitando così qualsiasi vincolo di allineamento fra il lettore e l'immagine da identificare.

Inoltre il Gryphon™ 2D può essere utilizzato per le applicazioni "image-based" come la cattura della firma o l'OCR. Lo "spot verde" (brevetto Datalogic), proiettato dal Gryphon™ direttamente sul codice a barre, fornisce il feedback di buona lettura là dove l'utente solitamente guarda.

Il Gryphon D432 è disponibile in due modelli, standard e high resolution, ed è dotato di un'interfaccia multi-standard che consente la connessione all'host via USB (COM e emulazione tastiera), attraverso l'interfaccia RS232 o l'emulazione di tastiera.

Il Gryphon™ D432 ha un voltaggio operativo di 5V che pertanto non necessita di alimentatore esterno ed è garantito 5 anni, caratteristiche che combinate all'ormai nota affidabilità della serie Gryphon sono garanzia dell'investimento attuale e futuro del cliente.

Il Gryphon D432 supporta il software tool "VisualSetup" che consente una facile configurazione di tutti i parametri per adattare il lettore ad ogni applicazione tramite interfacce RS232 o USB, garantendo inoltre la visualizzazione delle immagini scaricate.

Caratteristiche

- > Scansione omni direzionale
- > Supporta la maggior parte delle simbologie 1D, 2D, Stacked e codici Postali
- > Cattura dell'immagine
- > Puntamento laser intuitivo a cinque punti
- > Modelli Standard e High Resolution
- > Multi-interfaccia standard
- > USB, RS232, Emulazione tastiera
- > Garantito 5 anni
- > Conformità Sunrise 2005

Applicazioni

- > Gestione documenti:
 - Servizi di front office/applicazioni postali
 - Spedizione e ricevimento merci
- > Sanità
 - Monitoraggio pazienti e tracciabilità del farmaco
- > Shop floor:
 - WIP
 - Tracciabilità
 - Controllo qualità

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE	4,75 ÷ 5,25 VDC
CONSUMO	120 mA @ 5V (Stand-by) 245 mA @ 5V (tipica) 340 mA @ 4,75V (picco di corrente)

CARATTERISTICHE OTTICHE

SENSORE	640 x 480 pixel, 2D CMOS Array
CATTURA DELL'IMMAGINE E FIRMA	640x480 VGA 320 x 240 CIF
PUNTATORE	Diode laser visibile @ 630 - 670 nm

CARATTERISTICHE MECCANICHE

DIMENSIONI	179 x 81 x 98 mm
PESO	198 g (senza cavo)

PRESTAZIONI

RISOLUZIONE MASSIMA	Lineare: 4 mils ; Datamatrix 6,6 mils (Gryphon™ D432) Lineare: 2 mils; Datamatrix: 4 mils (Gryphon™ D432-E)
CAMPO DI LETTURA	21,8° (H) x 16,7° (V): Gryphon™ D432 20° (H) x 15° (V): Gryphon™ D432-E
CONTRASTO DI STAMPA (min.)	PCS=23% (Gryphon™ D432); PCS=27% (Gryphon™ D432-E)
ANGOLO DI LETTURA	Skew ±40° (Gryphon™ D432); ±60° (Gryphon™ D432-E) Pitch ±35° (Gryphon™ D432); ±50° (Gryphon™ D432-E) Tilt 360°

FORMATI GRAFICI	bmp, .jpg, .tif; Livelli di grigio: 256, 16, 2
CODICI A BARRE	
Codici lineari	Interleaved 2/5, Code 39, Code 32, Code 128, EAN 128, Code 93, UPC/EAN/JAN, Codabar, RSS PDF417, DataMatrix (ECC200), QR, Composite Code, MicroPDF, MacroPDF, Maxicode
Codici 2D	POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC)
Codici postali	
INTERFACCIE	RS232, Emulazione tastiera a IBM; USB (COM e Emulazione tastiera)
CLASSE LASER	Classe 2 (IEC 825-1 e CDRH)
AMBIENTE	
IMMUNITÀ ALLA	
LUCE AMBIENTALE	Fino a 100.000 lux
TEMP. OPERATIVA.	0 ÷ 50 °C
TEMP. DI IMMAGAZZ.	-20 ÷ 70 °C
UMIDITÀ	Da 0 a 95% senza condensa
RESISTENZA	
ALLE CADUTE	Cadute multiple da 1,5 m

Caratteristiche di lettura

Gryphon™ D432	CODICI 1D	PROF. DI CAMPO	Gryphon™ D432	CODICI 2D (cont.)	PROF. DI CAMPO	Gryphon™ D432-E	CODICI 1D	PROF. DI CAMPO
	Code 39 5 mils	70 a 135 mm		PDF417 10 mils	35 a 225 mm		Code 39 3 mils	50 a 75 mm
	Code 39 20 mils	65 a 310 mm		Datamatrix 7,5 mils	82 a 112 mm		Code 39 5 mils	40 a 95 mm
	EAN13 13 mils	65 a 245 mm		Datamatrix 10 mils	55 a 150 mm	Gryphon™ D432-E	CODICI 2D	PROF. DI CAMPO
Gryphon™ D432	CODICI 2D	PROF. DI CAMPO		Datamatrix 15 mils	55 a 205 mm		PDF417 3 mils	50 a 80 mm
	POSTNET 20 mils	115 a 300 mm					PDF417 10 mils	40 a 130 mm
	PDF417 5 mils	80 a 140 mm					Datamatrix 5 mils	50 a 75 mm
	PDF417 6,6 mils	55 a 175 mm					Datamatrix 10 mils	45 a 105 mm

Accessori

Stand

Robusto e compatto lo stand consente di usare il lettore in modalità a mani libere.



Stand

Custodia protettiva - gancio da cintura

Questo accessorio permette di fissare il lettore, quando non in uso, in cintura, proteggendolo al tempo stesso da eventuali cadute.



Custodia protettiva

Supporto da tavolo e da parete

Il supporto da tavolo e da parete consente una maggiore flessibilità e facilità di utilizzo in ambienti in cui lo spazio di lavoro è limitato.



Supporto da tavolo e da parete