



### TECNOLOGIA IMAGING AVANZATA

Il motore di lettura Gryphon GFE4400 2D è una soluzione OEM compatta e di facile utilizzo integrandosi facilmente in chioschi self-service per la biglietteria, verificatori di prezzi, macchine per la gestione di documenti e per analisi di laboratorio, distributori automatici ed altri dispositivi simili.

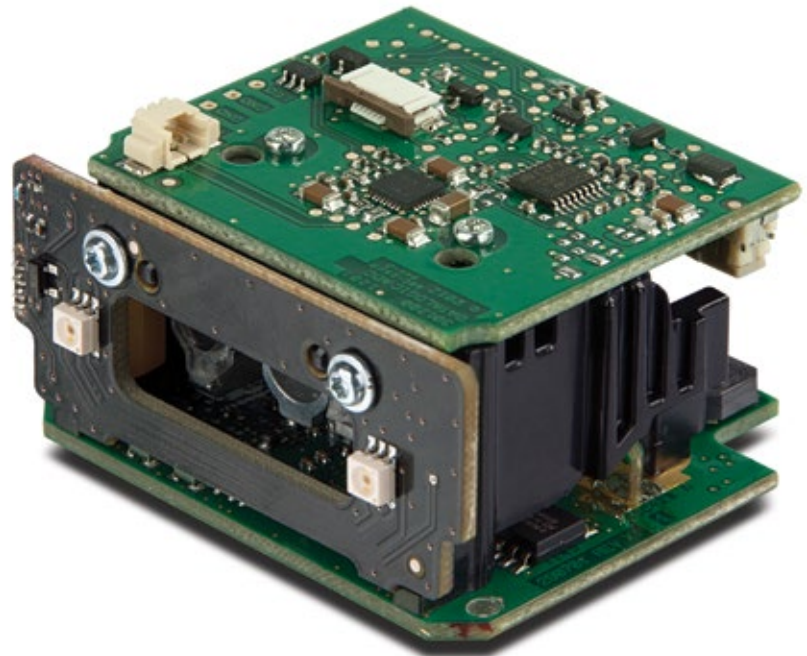
Il motore di GFE4400 OEM presenta un campo di lettura ad ampio angolo, ottime prestazioni anche a distanze molto ridotte ed una eccezionale capacità di lettura anche di codici in movimento (motion tolerance) oppure in presenza di codici con cattiva qualità di stampa o danneggiati. Come tutti i lettori Gryphon, il GFE4400 fornisce agli utilizzatori la conferma visiva di buona lettura mediante la tecnologia 'Green Spot' brevettata da Datalogic.

### LUCE ROSSA E SISTEMA DI PUNTAMENTO A 4 PUNTI

L'illuminazione di colore rosso intenso del motore di GFE4400 OEM elimina il fastidioso 'effetto sfarfallio'. Il sistema di puntamento ad elevata visibilità con quattro punti agli angoli ed una croce al centro definisce in modo chiaro l'area di lettura ed il centro di tale area, rendendo intuitivo l'utilizzo del lettore anche quando si deve leggere un prodotto con codici a barre multipli.

### ACQUISIZIONE CODICI 1D E 2D

Il motore di GFE4400 OEM è in grado di leggere in modo omnidirezionale codici 1D, 2D, codici postali, codici stacked come PDF417 e codici compositi; inoltre offre prestazioni eccellenti nella lettura di codici a barre su telefoni cellulari o in generale su ogni tipo di display in applicazioni di mobile marketing o di biglietteria.



#### CARATTERISTICHE

- Puntatore a 4 punti ad elevata visibilità con croce centrale
- Lettura omnidirezionale
- Ottica 'motion tolerance' avanzata
- Acquisizione immagini e lettura di documenti
- Lettura di codici ad alta risoluzione fino a 4 mils
- Lettura di codici 1D, 2D, codici postali, codici stacked e compositi
- Opzioni di interfaccia: RS-232 oppure USB
- 'Green Spot' brevettato da Datalogic per conferma di buona lettura
- Attivazione automatica, dall'esterno o con grilletto manuale
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

#### MERCATI-APPLICAZIONI

- Applicazioni OEM:
  - Chioschi di tipo Service
  - Verificatori di Prezzo
  - Lettori di biglietti
  - Gestione Documentale
  - Laboratori Medici
  - Distributori Automatici
  - Ulteriori Attrezzature Automatizzate

## CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
CODICI POSTALI	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
CODICI STACKED	EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compositi

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): < 180 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): Modalità di rilevazione automatica di oggetti: 115 mA Modalità online e modalità online seriale: 65 mA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	5 VDC +/- 5%

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	0 - 100.000 lux
TEMPERATURA	Modalità operativa: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	5-95%

## INTERFACCE

INTERFACCE	OEM (IBM) USB; RS-232; USB: USB COM; USB HID Keyboard
------------	--

## CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	2,8 x 4,2 x 4,8 cm / 1,1 x 1,7 x 1,9 in
PESO	RS-232: 51,2 g / 1,8 oz USB: 51,2 g / 1,8 oz

## PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): +/- 180°; Skew (Yaw): +/- 40°
CATTURA DI IMMAGINE	Formati grafici: BMP, JPEG, TIFF; Scala di grigi: 256, 16, 2
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	25%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	1D Linear: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils PDF417: 0,102 mm / 4 mils Wide VGA: 752 x 480 pixels Puntatore: 650 nm VLD
SENSORE SORGENTE LUMINOSA	

## RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce. Code 39: 5 mils: 4,7 a 17,7 cm / 1,8 a 7,0 in Code 39: 10 mils: 1,7 a 33,2 cm / 0,7 a 13,1 in Data Matrix: 10 mils: 2,7 a 17,1 cm / 1,0 a 6,7 in Data Matrix: 15 mils: 1,2 a 24,6 cm / 0,5 a 9,7 in EAN: 13 mils: 2,5 a 41,9 cm / 1,0 a 16,5 in PDF417: 10 mils: 2,2 a 23,9 cm / 0,9 a 9,4 in QR Code: 10 mils: 3,5 a 16,0 cm / 1,4 a 6,3 in
----------------------------	--

## NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE LASER	Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; IEC 60825 Class 2
CONFORMITÀ AMBIENTALE ORGANISMO DI CONTROLLO	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.

## PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JAVAPOS	I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente. I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni.

## GARANZIA

GARANZIA	Garanzia di 18 mesi
----------	---------------------

