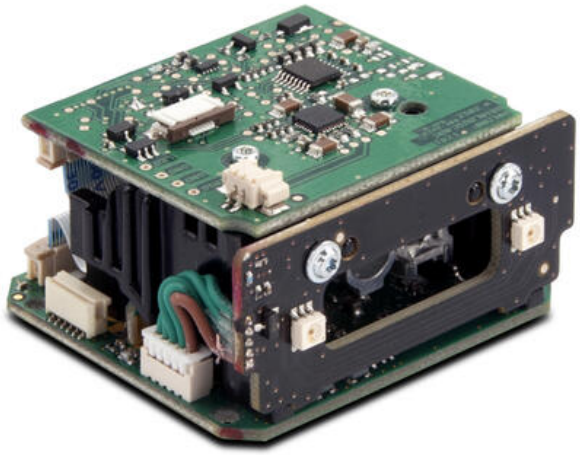
OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

DATALOGIC GFE4400 EMBEDDED

1D/2D Skaner OEM

GFE4490-K2
Gryphon GFE4450 Embedded Scanner kit, 1D/2D Imager, RS232



- Maksymalna rozdzielczość 0.178mm
- Wilgotność 5 - 95%
- Oświetlenie otoczenia 0-100,000 lux
- Interfejsy USB/RS-232

OPIS PRODUKTU

Moduł skanujący OEM GFE4400 2D to kompaktowe i łatwe w obsłudze rozwiązanie do kiosków samoobsługowych, weryfikatorów cen, czytników biletów, obsługi dokumentów, laboratoriów medycznych, automatów vendingowych i innych urządzeń automatycznych.
Moduł GFE4400 2D zapewnia wysoką skuteczność dekodowania kodów niskiej jakości i uszkodzonych, odczyt z małej odległości, szeroki kąt pola widzenia oraz wysoką tolerancję ruchu.

Podobnie jak inne czytniki Gryphon, moduł OEM GFE4400 2D wykorzystuje opatentowaną technologię Green Spot firmy Datalogic do optycznego potwierdzania poprawnego odczytu.
Dla komfortu użytkownika moduł GFE4400 2D wykorzystuje stałe, ciemnoczerwone oświetlenie, mniej obciążające wzrok niż migające oświetlenie konkurencyjnych urządzeń.

W środowisku, w którym znajduje się wiele kodów kreskowych, krzyż pośrodku celownika umożliwia wybór kodu do odczytu, a dobrze widoczny celownik czteropunktowy wyznacza precyzyjny obszar odczytu i ogranicza przypadkowe skanowanie.
W zastosowaniach marketingu mobilnego i obsługi biletów czytnik zapewnia skuteczny odczyt kodów kreskowych z urządzeń mobilnych. Szybko odczytuje również wszystkie typowe kody 1D i 2D oraz kody pocztowe, piętrowe i złożone, takie jak PDF417.

Moduł OEM GFE4400 2D obsługuje kilka trybów wyzwalania: automatyczne wykrywanie obiektów i samoczynne wyzwalanie odczytu, skanowanie ciągłe z transmisją danych za każdym razem, gdy kod kreskowy przejdzie przez pole widzenia, oraz wyzwalanie zdalne sygnałem z programowalnego sterownika logicznego lub czujnika.
Dostępne są dwa modele: GFE4490-K2 z szeregowym interfejsem RS-232 oraz GFE4490-K1 z interfejsem USB. Wersja USB obsługuje USB-HID do integracji i emulacji klawiatury oraz USB COM do wirtualnej komunikacji szeregowej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	RoHS
Masa	51,2 g
Max. temperatura pracy	50 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Min. temperatura składowania	-20 °C

Odporność na światło otoczenia	0-100,000 lux
Prąd wyjściowy max.	180 mA
Resolution Max	7 mils
Wymiary	28 x 42 x 48

