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 GRYPHON GFS4400

1D/2D self-contained

GFS4450-9
Gryphon GFS4450 Fixed Scanner, 1D/2D Imager, RS232



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

OPIS PRODUKTU

Gryphon™ GFS4400 2D to stacjonarny czytnik kodów kreskowych wykorzystujący technologię obrazowania i stanowiący samodzielny moduł OEM do kiosów samoobsługowych, weryfikatorów cen, czytników biletów, obsługi dokumentów, laboratoriów medycznych, automatów vendingowych i innych urządzeń automatycznych.

Rozwiązanie plug-and-play upraszcza integrację z systemami. Obudowa z żywicy odpornej na uderzenia umożliwia czyszczenie rozpuszczalnikami i środkami dezynfekcyjnymi. Szczelna konstrukcja spełnia przemysłowe wymagania ochrony przed wodą i cząstkami stałymi.
Gryphon™ GFS4400 2D odczytuje także kody niskiej jakości i uszkodzone, zapewnia odczyt z niewielkiej odległości, szerokie pole widzenia i ulepszone wykrywanie ruchu.

Opatentowana technologia Green Spot firmy Datalogic zapewnia optyczne potwierdzenie prawidłowego odczytu.
Stałe ciemnoczerwone oświetlenie jest mniej obciążające dla wzroku niż oświetlenie migające. Krzyż w środku układu celowniczego umożliwia wybór kodu spośród wielu oznaczeń, a czteropunktowy celownik wyznacza precyzyjny obszar odczytu, ograniczając przypadkowe odczyty.
Moduł odczytuje kody z ekranów urządzeń mobilnych, w tym w systemach biletowych i marketingu mobilnym, oraz typowe kody 1D i 2D, kody pocztowe, piętrowe i złożone, np. PDF417.

Moduł OEM GFS4400 umożliwia również rejestrowanie podpisów i skanowanie dokumentów bez oddzielnych urządzeń.
Gryphon™ GFS4400 2D obsługuje różne tryby wyzwalania: automatyczne wykrywanie obiektu, skanowanie ciągłe z transmisją danych przy przejściu kodu przez pole widzenia oraz zdalne wyzwalanie sygnałem sterownika PLC lub czujnika.
Dostępne są dwa modele: GFS4450-9 z interfejsem szeregowym RS-232 i GFS4470 z interfejsem USB. Wersja USB obsługuje USB-HID do integracji i emulacji klawiatury oraz USB COM do wirtualnej komunikacji szeregowej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	RoHS
Kolor	Szary
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
Wymiary	28 x 42 x 48