



ŁATWOŚĆ INTEGRACJI

Gryphon GFS4400 2D został zaprojektowany z myślą o prostej integracji typu „plug-and-play”, idealnej dla każdego, także projektantów systemów. W produkcji urządzenia wykorzystano żywicę wysokoudarową, która pozwala na wytrzymanie wielu procesów czyszczenia za pomocą rozpuszczalników i środków dezynfekujących. Obudowa spełnia wymogi norm przemysłowych w zakresie szczelności, co zapewnia bezpieczeństwo i niezawodność kanowania.

ZAAWANSOWANA OPTYKA

Moduł GFS4400 2D OEM wyposażono w doskonały czytnik o standardowym zasięgu, szerokokątne pole widzenia, wysoką jakość stabilizacji, natychmiastowy odczyt oraz doskonałą wydajność w zakresie identyfikacji kodów uszkodzonych i niskiej jakości. Jak wszystkie czytniki Gryphon, również modele GFS4400 posiadają opcję wizualnego potwierdzenia poprawnego odczytu przez podświetlenie kodu na zielono (opatentowana technologia 'GreenSpot').

CZERWONY OŚWIETLACZ I 4-PUNKTOWY CELOWNIK

Głębokie, czerwone podświetlenie modułu OEM GFS4400 pracuje w trybie ciągłym, zapewniając maksymalny komfort użytkownika. Oczy pracowników nie odczuwają dyskomfortu podświetlanego mruganiem podświetlenia, które jest standardem w produktach konkurencyjnych, a wyraźny 4-punktowy celownik pozwala na precyzyjne określenie strefy odczytu i zredukowanie liczby przypadkowych skanów. Dodatkowy, widoczny centralnie krzyżyk celownika, pozwala na zeskanowanie żadanego kodu w gęszczu innych kodów kreskowych.



CECHY

- Wyraźny 4-punktowy celownik z krzyżykiem służącym do skanowania żadanego kodu
- Wielokierunkowy odczyt
- Zaawansowana optyka stabilizacyjna
- Przechwytywanie obrazu i skanowanie dokumentów
- Odczyt kodów kreskowych do 4 mils
- Rozpoznawanie kodów 1D i 2D, kodów pocztowych oraz spiętrzonych i kompozytowych
- Interfejs: RS-232 lub USB
- Opatentowana przez Datalogic technologia „Green Spot” prezentująca wyraźnie poprawny odczyt
- Zintegrowany brzęczyk
- Dostępne opcje automatycznego wykrywania kodu, skanowania ręcznego, wyzwalania programowego lub sprzętowego
- Obudowa odporna na rozpuszczalniki, wykonana z żywicy wysokoudarowej
- Klasa szczelności: IP54
- Kontrakty serwisowe Easeofcare oferują szeroki zakres opcji chroniących inwestycję w urządzenia, zapewniających maksymalizację produktywności i zwrotu z inwestycji

ZASTOSOWANIE

- Aplikacje OEM:
 - Kioski informacyjne
 - Weryfikatory cen
 - Automaty biletowe
 - Czytniki dokumentów
 - Laboratoria medyczne
 - Paczkomaty
 - Maszyny wymagające skanowania

CZYTANE KODY

KODY LINIOWE / 1D	Wszystkie standardowe kody 1D, w tym liniowy GS1 DataBar™.
KODY 2D	Aztec; China Han Xin; DataMatrix; MaxiCode; Micro QR oraz QR
KODY POCZTOWE	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
KODY ZŁOŻONE	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

PRĄD	Praca (standardowo): < 180 mA Oczekiwanie (standardowo): w trybie Automatycznego Odczytu: 115 mA w trybie Online lub Serial Online: 65 mA
NAPIĘCIE ZASILANIA	5 VDC +/- 5%

ŚRODOWISKO PRACY

ŚWIATŁO OTOCZENIA	0 - 100.000 Lux
WYTRZYMAŁOŚĆ	Wielokrotne upadki na beton z wysokości 0,76 m
WILGOTNOŚĆ (BEZ-KONDENSACJI)	5-95%
KLASA SZCZELNOŚCI	IP54
TEMPERATURA	Praca: -20 do 50 °C Przechowywanie: -20 do 70 °C

KOMUNIKACJA

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

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

DOSTĘPNE KOLORY	Szary; Inne kolory oraz zadruk własnego logo dostępne już przy niewielkich zamówieniach.
WYMIARY	3,9 x 5,7 x 5,8 cm
WAGA (Z PRZEWODEM)	USB: 170 g RS-232: 204 g

JAKOŚĆ SKANOWANIA

ZDJĘCIE	Formaty: BMP, JPEG, TIFF; Odcienie szarości: 256, 16, 2 VGA Wide: 752 x 480 pixeli Celownik: 650 nm VLD
ROZDZIELCZOŚĆ ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	25%
MINIMALNY KONTRAST WYDRUKU	Poziom: +/- 40°; Obrót: 180°; Skos: +/- 40°
KĄTY ODCZYTU	Brzęczyk (Regulowany Ton i Głośność); Datalogic 'Green Spot'; Dioda LED
WSKAŹNIKI ODCZYTU	Liniowe 1D: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils PDF417: 0,102 mm / 4 mils
ROZDZIELCZOŚĆ (MAXIMUM)	

ZASIĘG ODCZYTU

GŁĘBIA ODCZYTU	Zależna od grubości kreski, kąta odczytu, rozdzielczości wydruku, kontrastu i oświetlenia. Code 39: 5 mil: od 4,7 do 17,7 cm Code 39: 10 mil: od 1,7 do 33,2 cm Data Matrix: 10 mil: od 2,7 do 17,1 cm Data Matrix: 15 mil: od 1,2 do 24,6 cm EAN: 13 mil: od 2,5 do 41,9 cm PDF417: 10 mil: od 2,2 do 23,9 cm QR Code: 10 mil: od 3,5 do 16,0 cm
----------------	--

BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY

ZGODY	Produkt dopuszczony do użycia – spełnia normy bezpieczeństwa. Wszystkie certyfikaty dostępne w instrukcji Quick Reference
ZGODNOŚĆ ŚRODOWISKOWA	Spełnia normy EU RoHS oraz China RoHS
KLASYFIKACJA LASERA	Ostrożne użytkowanie – nie kierować wzrokiem w stronę wiązki lasera; IEC 60825-klasa 2

NARZĘDZIA

DATALOGIC ALADDIN™	narzędzie do konfiguracji czytników, do pobrania ze strony, darmowe
OPOS / JAVAPOS	sterowniki do pobrania ze strony, darmowe
ZDALNY 'HOST DOWNLOAD'	dostępny na żądanie

GWARANCJA

GWARANCJA FABRYCZNA	3-letnia
---------------------	----------

