



ÁLTALÁNOS CÉLÚ, VEZETÉKES, KÉZI 2D VONALKÓD OLVASÓ

A Gryphon™ 4000 termékcsalád a Datalogic ADC általános célú adatgyűjtő eszközök felső kategóriájába tartozik. A Gryphon™ I GD4400 olvasó korszerű olvasási eljárások alkalmazásával, az olvasó személy tevékenységének figyelmével kiváló teljesítményt, felhasználóbarát szolgáltatásokat, kényelmes és hatékony munkavégzést biztosít.

A GD4400 kézi és prezentációs üzemmódban is jól használható. (Kézi üzemmódban bekapcsolódik a 4-pontos pozicionáló és a központosító kereszt, hogy az olvasót pontosan rá lehessen irányítani a kódra.) A Datalogic által kifejlesztett Motionix™ mozgásérzékelő technikának köszönhetően az üzemmód váltás automatikus, amikor a felhasználó kezébe veszi az olvasót, automatikusan kézi üzemmódra áll be, amikor stabil helyzetbe kerül (a felhasználó visszateszi a pultra vagy behelyezi egy tartóba), visszatér a prezentációs üzemmódba, nincs szükség kódolvasással, ill. mechanikus kapcsolóval kiváltott átkapcsolásra, időt lehet megtakarítani. A pozicionáló és a mozgásérzékelő a felhasználó igényének megfelelően programozható.

Az olvasó által kibocsátott fény hosszú idejű használat után sem fásztó. A halvány, mélyvörös megvilágítás nem villog, a versenytársaknál jobban kíméli a szemet. A jól látható, 4-pontos pozicionáló egyértelműen meghatározza az olvasási tartományt, a központosító kereszt világosan kijelöli a célt, ha több vonalkód van egy lapon vagy egy terméken.

A Gryphon™ I GD4400 olvasóval megbízhatóan olvashatók a szokásos 1D és 2D vonalkód típusok (egyirányú olvasás), beleértve a postai kódokat valamint a sztekkelt és kompozit kódokat, pl. PDF417. Kisméretű, nagy sűrűségű kódok

olvasásához HD (High Density) modellváltozat is rendelhető. Kiválóan olvashatók mobil telefonok és más mobil eszközök kijelzőjén megjelenő vonalkódok is, így mobil marketing és jegykezelő alkalmazásokhoz is használható. Aláírások, dokumentumok beszkennelésére is alkalmas, nincs szükség külön eszközre. A jó minőségű optika nagy sebességű szkennelést és fokozott mozgástűrő képességet biztosít, gyorsan mozgó kódok is olvashatók.

A GD4400 vezetékessé IBM vagy egyéb host számítógéphez csatlakoztatható, ennek megfelelően kétféle modell rendelhető. Mindkét modell többféle interfészt biztosít: IBM46XX/USB/RS-232 vagy USB//RS-232.

FŐ JELLEMZŐK

- Motionix™ mozgásérzékelő technika, automatikus átkapcsolás kézi üzemmód és prezentációs üzemmód között
- Jól látható, 4-pontos pozicionáló és a központosító kereszt világosan kijelöli az olvasandó kódot
- Egyirányú olvasás
- Speciális optikával fokozott mozgástűrő képesség
- Kép / aláírás bevitel, dokumentum szkennelés
- Megbízhatóan olvashatók 1D és 2D valamint a postai, a sztekkelt és a kompozit kódok
- Többféle interfész: RS-232/IBM 46XX/USB vagy RS-232/USB/billentyűzet/Wand
- Szabadalmaztatott Datalogic „Green Spot” eljárás, a kódon megjelenő zöld fénypont jelzi az olvasás sikerességét



OLVASÁSI LEHETŐSÉGEK

| | |
|----------------|---|
| 1D KÓDOK | Automatikusan felismeri az összes szabványos 1D kódot, beleértve a GS1 DataBar™ kódot is. |
| 2D KÓDOK | Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code |
| POSTAI KÓDOK | Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC) |
| SZTEKELT KÓDOK | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites |

ELEKTROMOS JELLEMZŐK

| | |
|----------------------------|---|
| ÁRAMFELVÉTEL MŰKÖDÉS ALATT | GD4410: < 170 mA @ 5 VDC (tipikus); GD4430 < 160 mA @ 5 VDC (tipikus) |
| BEMENŐ FESZÜLTÉS | Áramfelvétel nyugalmi állapotban: 65 mA @ 5 VDC (tipikus) GD4410: 4,0 - 14,0 VDC; GD4430: 4,2 - 5,25 VDC |

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

| | |
|--|--|
| KÖRNYEZETI MEGVILÁGÍTÁS ÜTÉSÁLLÓSÁG | 0 - 100.000 lux 1,8 m magasról ismételt leejtethető betonra |
| ELEKTROSZTATIKUS KISÜLÉS (LEVEGŐN KERESZTÜL) | 16 kV |
| RELATÍV PÁRATARTALOM (NEM KONDEZÁLÓ) | 5 - 95% |
| VÍZ- ÉS PORÁLLÓSÁG | IP52 |
| HŐMÉRSÉKLETTARTOMÁNY | Működés 0 - 50 °C; Tárolás, szállítás -20 - 70 °C |

INTERFÉSZEK

| | |
|-------------|---|
| INTERFÉSZEK | GD4410: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-interfész GD4430: RS-232 / USB / Billentyűzet / Wand multi-interfész |
|-------------|---|

MECHANIKAI JELLEMZŐK

| | |
|-------|----------------------|
| SZÍN | Fekete, fehér |
| MÉRET | 18,1 x 7,1 x 10,0 cm |
| SÚLY | 195,0 g |

OLVASÁSI JELLEMZŐK

| | |
|-----------------------|--|
| ADATFORMÁTUM | Grafikus fájl formátumok: BMP, JPEG, TIFF; Szürke színskála: 256, 16, 2 |
| KÉPÉRZÉKELŐ | Széles VGA: 752 x 480 pixels |
| FÉNYFORRÁS | Pozicionálók: 650 nm VLD |
| MOZGÁSTŰRŐ KÉPESSÉG | 25 IPS |
| KONTRASZT (MINIMUM) | 25% |
| OLVASÁSI SZÖG | Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 180°; Skew (Yaw): +/- 40° |
| LEOLVASÁS VÉGE JELZÉS | Rövid sípoló hang (szabályozható); Datalogic „Green Spot” / vonalkódon zöld fénypont; Sikeres olvasást jelző LED |
| FELBONTÁS (MAXIMUM) | Nagy sűrűségű modell (HD): 1D: 0,077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils Standard sűrűségű modell (SR): 1D: 0,102 mm / 3 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils |

OLVASÁSI TARTOMÁNY

| | |
|-----------------|--|
| TIPIKUS MÉLYSÉG | A minimális távolságot a szimbólum hosszúsága és az olvasási szög határozza meg. Függ a nyomtatási felbontástól, a kontraszttól és a környezeti megvilágítástól. |
| | Standard sűrűségű modell (SR) Nagy sűrűségű modell (HD) Code 39: 5 mils: 4,0 - 19,0 cm / 1,6 - 7,5 in Code 39: 3 mils: 2,4 - 9,1 cm / 0,9 - 3,6 in Code 39: 10 mils: 1,0 - 30,0 cm / 0,4 - 11,8 in Code 39: 5 mils: 0,8 - 11,3 cm / 0,3 - 4,5 in Data Matrix: 10 mils: 2,0 - 16,0 cm / 0,8 - 6,3 in Data Matrix: 5 mils: 2,8 - 6,1 cm / 1,1 - 2,4 in Data Matrix: 15 mils: 2,0 - 23,6 cm / 0,8 - 9,3 in Data Matrix: 10 mils: 2,0 - 16,0 cm / 0,8 - 6,3 in EAN-13: 13 mils: 1,5 - 40,0 cm / 0,6 - 15,7 in EAN-13: 13 mils: 1,5 - 40,0 cm / 0,6 - 15,7 in PDF417: 10 mils: 0,5 - 22,0 cm / 0,2 - 8,6 in PDF417: 4 mils: 1,8 - 6,8 cm / 0,7 - 2,7 in PDF417: 10 mils: 0 - 14,3 cm / 0 - 5,6 in QR Code: 10 mils: 3,0 - 12,5 cm / 1,2 - 4,9 in QR Code: 6,7 mils: 2,1 - 4,2 cm / 0,8 - 1,7 in |

ENGEDÉLYEK, MEGFELELŐSÉG

| | |
|--|--|
| HATÓSÁGI ENGEDÉLYEK | A termék rendelkezik a használatához szükséges hatósági engedélyekkel. Az engedélyek felsorolása a „Quick Reference Guide” dokumentumban található. |
| KÖRNYEZETVÉDELMI MEGFELELŐSÉG LÉZERSUGÁR OSZTÁLYOZÁS | Megfelel a kínai és az európai RoHS előírásoknak. IEC 60825 Class 2; Vigyázat, lézersugárzás! Ne nézzon bele a lézersugarba! |

SZOFTVER OPCÍÓK

| | |
|----------------------|---|
| DATALOGIC ALADDIN™ | Az Aladdin konfiguráló program ingyen letölthető. |
| OPOS / JAVAPOS | JavaPOS és OPOS utility-k ingyen letölthetők. |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | Csökkenti a szerviz költségeket és segíti az üzemeltetést: GD4410 |

GARANCIA

| | |
|----------|---------------------|
| GARANCIA | 5 év gyári garancia |
|----------|---------------------|

KIEGÉSZÍTŐK

Tartók/Állványok

- 11-0360 tartó/szerelvény többféle célra, fekete
- 11-0362 tartó/szerelvény többféle célra, szürke
- HLD-G040-BK asztali/fali tartó, fekete
- HLD-G040-WH asztali/fali tartó, fehér
- STD-AUTO-G040-BK intelligens állvány, fekete
- STD-AUTO-G040-WH intelligens állvány, fehér
- STD-G040-BK alap állvány, sötét szín
- STD-G040-WH alap állvány, fehér

