

≡ OPTICON

Opticon NLV-5201 fixní čtečka 1D/2D kódů, RS232

Opticon NLV-5201 je fixní snímač čárových a 2D kódů patřící mezi nejmenší zařízení svého druhu. Byl speciálně navržen tak, aby skenoval vysokou rychlostí libovolný čárový kód bez ohledu na jeho kvalitu. Je ideální pro nejnáročnější aplikace s průmyslovým krytím IP65.

Opticon NLV-5201 je nejnovějším fixním snímačem v řadě NLV. Tento malý 2D imager je snadno integrovatelný a vyznačuje se vysokou rychlostí skenování.



Instalovaná funkce ladění pomáhá snadno naprogramovat nastavení jednoduchým stisknutím tlačítka.

Jako nadstandardní podporu zákazníkům poskytuje Opticon možnost konfigurace snímače nejen pomocí tištěné nastavovací příručky, ale i pomocí [internetového rozhraní](#).

Klíčové vlastnosti:

- světově nejkompaktnější 2D imager ve své třídě
- rychlé snímání / dekodování široké škály 1D nebo 2D kódů - až 100 scanů za sekundu
- snímání kódů z displeje např. mobilních terminálů, LCD...
- snadné snímání z jakéhokoliv povrchu
- mimořádná tolerance při pohybu snímaného kódu
- vylepšené skenování zakřivených, širokých a špatně vytištěných čárových kódů
- kompletní jednotka s integrovaným dekodérem
- nízká spotřeba energie
- robustnost - krytí IP65 pro ochranu před vodou a prachem, odolnost proti nárazům



Technický popis

| Funkcionalita a ovládání | |
|-----------------------------------|--|
| Indikace | LEDs red/orange/green, bzučák |
| Komunikační rozhraní | RS232 |
| Symboliky 1D čárových kódů | UPC/EAN/JAN, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, GS1 128, GS1 Data Bar (RSS), IATA Code, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Telepen, Trioptic Code |
| Symboliky 2D kódů | Aztec, Codablock F, Složené kódy, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, Micro QR Code, PDF417, QR code , Passport MRZ |
| Optické | |
| Světelný zdroj | aiming single green LED, warm white illumination LED |
| Hloubka čtecího pole ? | 53 - 126 mm (5mil) code39, 22 - 250 mm (15mil) QR code |
| Rychlost čtení | 100 scan/sec |
| Maximální šikmý úhel | 65% |
| Maximální úhel sklonu | 65% |
| Snímač čárových kódů | CMOS area sensor, 640x480 px |
| Minimální hodnota PCS | 0.3 |
| Elektrické | |
| Napájení | +5V ±10% , 265mA, standby 40mA |
| Mechanické | |
| Rozměry | Šířka: 41.1mm, Výška: 24mm, Délka: 33mm |
| Váha | 125g |
| Prostředí | |
| Provozní teplota | 0 až 50°C |
| Skladovací teplota | -20 až 60°C |
| Maximální okolní osvětlení | 100000luxdirect sun, 10 000 lx Fluorescent |
| Odolnost na nárazy | pád z 0,75 m na beton |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 20 až 85% |
| Elektrostatická odolnost | ±15kV vzduchem, ± 6kV kontaktně |
| Průmyslové krytí ? | IP65 |
| Odolnost na vibrace | 10-100 Hz with 2G for 1h. |
| Ostatní | |

CODEWARE, s.r.o.
Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
+420 737 274 952
codeware@codeware.cz
<https://eshop.codeware.cz/>

