

OPTICON

Opticon NLV-5201 fixní čtečka 1D/2D kódů, RS232C, konektor FD9

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 / dekódování 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
- volitelné rozhraní - USB (HID a VCP/COM), RS232
- 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
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 s 2G po dobu 1h.

Ostatní

Certifikace	CE, FCC (Class B), VCCI, RoHS, IEC 62471 Exempt, EN 55024
-------------	---

CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

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

