CODEWARE
no more searching

OPTICON

NLV-5201 fixní čtečka 1D/2D kódů, USB

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	
Komunikační rozhraní	USB
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	
Hloubka čtecího pole	53 - 126 mm (5mil) code39, 22 - 250 mm (15mil) QR code
Minimální hodnota PCS	0.3
Maximální šikmý úhel	65%
Maximální úhel sklonu	65%
Rychlost čtení	100 scan/sec
Světelný zdroj	aiming single green LED, warm white illumination LED
Snímač čárových kódů	CMOS area sensor, 640x480 px
Elektrické	
Napájení	+5V ±10% , 265mA, standby 40mA
Mechanické	
Váha	125g
Rozměry	Šířka: 41.1mm, Výška: 24mm Délka: 33mm
Prostředí	
Průmyslové krytí	IP65
Odolnost na vibrace	10-100 Hz s 2G po dobu 1h.
Odolnost na nárazy	pád z 0,75 m na beton
Elektrostatická odolnost	±15kV vzduchem, ± 6kV kontaktně
Maximální okolní osvětlení	100000lux direct sun, 10 000 lx Fluorescent
Provozní vlhkost (nekondenzující)	20 až 85%
Provozní teplota	0 až 50°C
Skladovací teplota	-20 až 60°C
Ostatní	



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

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
https://www.codeware.cz/