CODEWARE
no more searching

OPTICON

NLV-3101 fixní čtečka 1D/2D kódů, RS232

Opticon NLV-3101 je fixní snímač čárových a 2D kódů, který patří mezi nejmenší zařízení svého druhu, vyniká rychlostí snímání až 60 scanů za sekundu. NLV-3101 je vhodný do nejnáročnějších aplikací, je schopen např. snímat i přes poškrábané plexisklo.

NLV3101 je 2D imager určený pro pevnou montáž, který rychle a efektivně snímá 1D a 2D čárové kódy, je ideální pro maloobchodní nebo průmyslové aplikace. Kromě klasického snímání kódů navíc umožňuje zachycení obrazu / fotografie, uložené obrázky mohou následně pomoct s řešením problémů v průmyslových aplikacích.



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
- snímání kódů z displeje např. mobilních terminálů, LCD...
- technologie s nastavitelným osvětlením - snadné snímání z jakéhokoliv povrchu
- mimořádná tolerance při pohybu snímaného kódu
- vylepšené skenování zakřivených, širokých a špatně vytištěných čárových kódů
- softwarový nástroj pro nastavení snímání obrazu
- kompletní jednotka s integrovaným dekodérem
- volitelné rozhraní - USB (HID a VCP/COM), RS232 nebo klávesnicové
- nízká spotřeba energie
- robustnost - krytí IP65 pro ochranu před vodou a prachem, odolnost proti nárazům



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Komunikační rozhraní	klávesnicové, RS232, USB
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Symboliky 2D kódů	Aztec, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR code
Optické	
Zakřivení	R>16 mm (10-digit Codebar), R>20mm (12-digit Codebar)
Hloubka čtecího pole	55-295 mm
Rychlost čtení	100scan/s
Mechanické	
Váha	30g
Rozměry	Šířka: 24mm, Výška: 41mm Délka: 33mm
Materiál	ABS plast
Prostředí	
Skladovací teplota	-20 až 60°C
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	20 až 90%
Odolnost na nárazy	pád z 0,75 m na beton
Průmyslové krytí	IP65
Provozní vlhkost (nekondenzující)	20 až 85%
Provozní teplota	-20 až 50°C
Ostatní	
Certifikace	CE, FCC (Class B), RoHS, VCCI
Záruka	1 rok



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/