

# NLV-2101

## Concept

Le NLV-2101 est un module de lecture intégré dans un boîtier moulé sous pression.



## Caractéristiques du produit

### L'indice de protection à l'eau et à la poussière répond aux exigences IP-67

En adoptant un boîtier moulé sous pression, cela permet une bonne résistance à l'eau et la poussière.

### Module 2D très performant

Lecture performante de symbologies 1D (JAN, EAN, Code-39, EAN128 etc ...) et 2D (QR, PDF 417, Data Matrix etc ...) grâce à un nouveau module scanner.

### Interfaces diverses

Quatre interfaces: RS232C, Ecran-clavier, USB (HID) et USB (COM) sont supportées.

### OPTICON S.A.S.

Le Seine Saint Germain - Bât. B,  
12 Boulevard des Iles  
92441 ISSY Les Moulineaux CEDEX  
France

Tél: +33 (0)1-41461260  
Fax: +33(0)1-41461261  
Email: [opticon@opticon.fr](mailto:opticon@opticon.fr)

FILAIRE

SANS FIL

POSTE FIXE

OEM

**OPTICON**  
always scanning for new ID's

# NLV-2101 Spécifications

## Spécifications électriques et Interfaces

Alimentation et Tension	DC 5.0 V +/- 5 %
Interfaces	RS232C,wedge,USB(HID)

## Optique

Source lumineuse	4 diodes électroluminescentes rouges (630 nm)
Indicateur de cible	2 LEDS vert (527 nm)
Méthode de balayage	capteur CMOS
Champ visuel	Horizontal: 47, Vertical: 37.5 ((degrés)

## Codes lues (1D)

EAN, JAN, UPC-A, UPC-E, 2 parmi 5 Industriel,
IATA, 2 parmi 5 Entrelacé, NW-7 (CODABAR), Code-39,
Code-93, Code-128, MSI/Plessey, RSS famille

## Codes 2D lus

PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR
Data Matrix (ECC 0-140/ECC200), Maxi Code (mode 0-5)
Aztec Code, Composite Code

## Environnement

Température d'utilisation	0 - 45	degrés C
	32 - 113	F
Température de stockage	-20 - 60	degrés C
	- 4 - 140	F
Humidité en utilisation	20 - 85	% RH (sans condensation)
Humidité en stockage	20 - 90	% RH (sans condensation)
Luminosité ambiante	Lumière blanche	10,000 lx max.
	Solaire	100,000 lx max.
Electricité statique	15	kV
Résistance au choc	0.75	m
Étanchéité (IEC529)	IP-67	

## Spécifications physiques

Poids	120	grammes (excluant le poids du câble)
	0.26	livres

## Dimensions

L type	46(W) x 25(L) x 58(H)	mm
	1.81(W) x 0.98(L) x 2.28(H)	pouces

\* Ce produit est conforme avec la norme RoHs.

Toutes les valeurs indiquées ici sont mesurées avec nos normes originales standard.  
Dans tous les cas, ces valeurs indiquées sur ce document peuvent être modifiées ou révisées.