

N1

SCANNER CODES-BARRES OEM 1D/2D



Plus petit module du monde !

CARACTÉRISTIQUES

Scanner de codes-barres 1D/2D CMOS

Lecture rapide et efficace même des codes-barres de mauvaise qualité

Lecture des codes-barres sur smartphones quelles que soient les conditions : un film plastique sur l'écran ou une faible luminosité n'empêchent pas un scan rapide

Design très compact (21,5 x 9 x 7 mm) pour une intégration aisée

Le module N1 vise, illumine et décode les codes-barres tout en consommant peu, ce qui augmente sa durée de vie

Interfaces : USB, TTL-232

Garantie 2 ans

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr

PERFORMANCE				
Capteur d'image		640 × 480 CMOS		
Source lumineuse		LED blanche et visée par LED rouge (625 nm)		
Codes-barres	2D	PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix		
	1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey		
Profondeur de champ	EAN-13	60 - 350mm (13mil)	CODE39	40 – 150mm (5mil)
	PDF 417	50 - 125mm (6.67mil)		
	Data Matrix	45 - 120mm (10mil)		
	QR Code	30 - 170mm (15mil)		
PCS (contraste d'impression)		≥ 25 %		
Angle de balayage		Rotation : 360°; Basculement : ±60°; Inclinaison : ±60°		
Champ de vision		Horizontal 42°; Vertical 31,5°		
MÉCANISME / ALIMENTATION				
Interface		TTL-232, USB		
Tension requise		3.3 ~ 5.5 VDC ± 5%		
Consommation à 3,3 VDC ±5%	En utilisation	138 mA (typ.)		
	En veille	11,8 mA		
Dimensions		21,5 x 9 x 7 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)		
Poids		1,2 g		
ENVIRONNEMENT				
Température en opération		-20°C à +55°C		
Température en stockage		-40°C à +70°C		
Humidité		5% à 95% (sans condensation)		
Luminosité ambiante		0 ~ 100 000 lux (lumière naturelle)		
ACCESSOIRES				
Standard		FPC 75mm		
Options		EVK-N1, Câble USB, Câble RS-232		
DEVICE MANAGEMENT				
Software		EasySet (configuration)		

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr