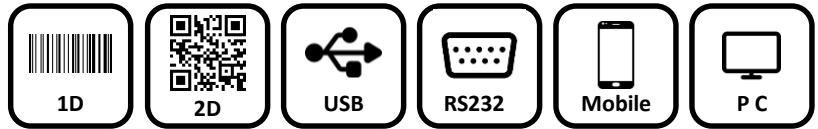


### Descriptions



- ✓ 시장에서 주로 사용되는 1차원, 2차원 코드를 쉽게 식별할 수 있습니다.
- ✓ 종이, 플라스틱 카드, LCD 화면 등과 같은 다양한 매체의 바코드를 쉽게 읽을 수 있습니다.
- ✓ 인체 공학적 디자인을 적용하여 편안한 그립감을 제공합니다.
- ✓ 별도의 드라이버를 설치하지 않아도 사용 가능합니다.



### Specification

#### \* 판독 성능 \*

분류	2차원 이미지
광원	조명: 백색LED 지시선: 녹색LED, 파장525nm
광학 시스템	640*480 CMOS
프로세서	ARM32-bit
해 상 도	1D: ≥5mil, 2D: ≥8.7mil @PCS90%
판독 깊이	5mil: 50~130mm, 13mil: 50~270mm
판독 모드	수동 판독, 유도 판독
알림 방식	부저, 표시등
판독 각도	Roll: ±360°、Pitch: ±60° or greater、Yaw: ±70° or greater)
작동 범위	Horizontal 40° × Vertical 30°
작동 공차	25cm/s
입력 전원	권장 DC5V입력, 바코드 해석 평균 전류: 160mA
인쇄 대비	25%PCS
주변 밝기	70000Lux
코드 시스템	1D: Codabar, Code39, Code32, Interleaved 2 of 5 (ITF25), Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code93, Code11, Code128, Gs1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, ISBN, ISSN, GS1 databar, GS1 databar limited, GS1 databar expanded 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec

#### \* 기계/전기적 성능 \*

본체 중량	<114g (케이블 미포함)
외관 사이즈	160mm L * 68mm W * 95mm H
통신 인터페이스	USB (USB-KBW/USB-COM)
케이블 길이	1.5m
재질	ABS
색상	흑색
작동 전압	DC 5V
전류	300mA (동작), 80mA (대기)

#### \* 작동 환경 \*

작동온도	-20℃ to 50℃
보관온도	-40℃ to 70℃
작동습도	5% to 95% (무응결)
보호등급	IP42
낙하시험	1.5m, 100회
고저온테스트	30 minutes for high Temp., 30 minutes for low Temp.,
고온	60℃
저온	-20℃
충격테스트	10H@125RPM

#### \* 액세서리 \*

케이블	USB케이블 or RS232케이블, 호스트 단말기 연결에 사용
-----	------------------------------------

제품의 성능 향상을 위해 상기의 이미지와 성능의 변화가 있을 수 있으므로 구매 전 문의하여 주시기 바랍니다.



#### Synopsis Company

Synopsis Co., Ltd 는 고객의 꿈을 함께 이루어 드리는 것을 목표로 삼아, 진화된 IoT Solution을 제공하는 Total Solution Provider 입니다. 자세한 내용은 QR 를 통하여 확인하실 수 있습니다.

<http://www.synopsis.co.kr/>  
[web@synopsis.co.kr](mailto:web@synopsis.co.kr)

Copyright 2020. Synopsis Co., Ltd All Rights Reserved.