

## ≡ OPTICON

### OPN-3002 mini data kolektor, 2D, Bluetooth

OPN-3002 umožňuje snímání čárových kódů a 2D kódů v reálném čase do libovolného zařízení Bluetooth. OPN-3002 je malý, takže je ideálním řešením pro prodej a servis v terénu, kontrolu zboží v regále, řízení zásob, inventuru majetku a mnoho dalších agend. OPN-3002 je dodáván ve verzích n a i, kde i- je určená pro platformu iMac, zatímco n- je určená pro ostatní operační systémy.

Hlavní vlastnosti čtečky čárových kódů a 2D kódů s pamětí Opticon OPN-3002



- velmi rychlé čtení kódů pomocí 2D CMOS imager
- okamžité jednoduché uvedení do provozu, stačí jenom spárovat s vaším zařízením Bluetooth
- podporuje protokoly Apple MFi (verze i-), SPP a HID Bluetooth
- paměť pro data: 1 MB Flash
- malé rozměry a váha: 57 gramů, 36 x 83 x 21.5 mm (Š x V x H)
- zvuková a viditelná odezva po úspěšném načtení
- vysokokapacitní Li-Ion baterie, dobíjitelná prostřednictvím USB
- odolná proti pádům z 1,5 metru; průmyslové krytí IP42

YOUTUBE='p\_ajRAMQf-E'



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ CPU                    | 32-bit RISC , časový čip                                                                                      |
| Paměť pro data             | 1MB                                                                                                           |
| Paměť pro program          | 96kB                                                                                                          |
| Indikace                   | 1 multicolor LED, buzzer, vibrator                                                                            |
| Komunikační rozhraní       | Bluetooth 2.1, USB                                                                                            |
| Symboliky 1D čárových kódů | všechny standardní typy 1D-kódů                                                                               |
| Symboliky 2D kódů          | Aztec, Codablock F, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, MicroPDF417, PDF417, QR code, Chinese Sensible Code |
| Konektory                  | mini USB female                                                                                               |

## Optické

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Světelný zdroj       | zelená LED (zaměřovací)      |
| Snímač čárových kódů | 2D Imager , 752x480 px       |
| Rychlost čtení       | 60 scans/sec                 |
| Hloubka čtecího pole | 55 mm ~ 260 mm               |
| Rozlišení            | 5 mil                        |
| Světelný zdroj       | osvětlení: bílá LED 4.000 °K |
| Zakřivení            | 16 mm                        |

## Elektrické

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Výdrž hlavní baterie | 12 hod (12 čtení/min + aktivní Bluetooth) |
|----------------------|-------------------------------------------|

## Mechanické

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| Rozměry  | Šířka: 36mm, Výška: 83mm Délka: 21.5mm |
| Váha     | 57g                                    |
| Materiál | ABS plast                              |

## Prostředí

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Provozní teplota                    | 0 až 50°C   |
| Skladovací teplota                  | -20 až 60°C |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 20 až 85%   |
| Provozní vlhkost (nekondenzující)   | 20 až 85%   |
| Průměrná životnost                  | 10 let      |

## 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/>

