

## DS8108 - kabelový snímač, 1D/2D, SR, USB KIT, černý

Model DS8108 nabízí extrémně výkonný snímač s 800MHz procesorem. Snadno přečte i znečištěné, vybledlé a problematické čárové kódy špatné kvality ze vzdálenosti až 61 cm během několika sekund, stejně tak i z displeje telefonu, a to díky integrovanému snímači s vysokým rozlišením a technologii Zebra "PRZM".

Kromě klasických 1D a 2D čárových kódů podporuje DS8108 také čárové kódy založené na technologii vodoznaku Digimarc. Tyto čárové kódy jsou pro lidské oko neviditelné a jsou rozprostřeny po celém obalu výrobku. Není třeba výrobek otáčet, protože DS8108 dokáže přečíst čárový kód v libovolném směru. Uživatelé mohou snímat více čárových kódů jediným stiskem spouště pomocí funkce Multi-Code Data Formatting (MDF), nebo vybrat jeden preferovaný čárový kód. Díky bezplatnému vzdálenému softwaru Zebra "SMS" (Scanner Management Service) můžete zařízení DS8108 a mnoho dalších modelů spravovat a konfigurovat po celém světě z počítače, chytrého telefonu nebo tabletu.



### Klíčové vlastnosti:

- bezprecedentní výkon čtení díky exkluzivní Zebra PRZM technologii
- Wi-Fi Friendly Mode
- funkce ScanSpeed Analytics pro identifikaci špatného kódu
- aplikace 123Scan, Scanner Management Service (SMS), Scanner SDK, DataCapture DNA

# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indikace                   | Direct Decode Indicator, Good Decode LEDs, Rear View LEDs, bzučák                                                                                                       |
| Klávesnice                 | podporuje přes 90 mezinárodních klávesnic                                                                                                                               |
| Komunikační rozhraní       | RS232, USB                                                                                                                                                              |
| Symboliky 1D čárových kódů | Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN, Code 11, Codabar, MSI, Plessey, Industrial 2 of 5, Korean 3 of 5, Base 32, GS1-DataBar, Digimarc                                   |
| Symboliky 2D kódů          | PDF417, MicroPDF417, TLC-39, Složené kódy, Aztec, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, MicroPDF, QR code, Postnet, HanXin Code, DotCode, SecurPharm, Dotted DataMatrix |

## Optické

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Snímač čárových kódů  | 2D Imager                                                              |
| Hloubka čtecího pole  | 0 - 688 mm                                                             |
| Maximální šikmý úhel  | 60%                                                                    |
| Maximální úhel sklonu | 60%                                                                    |
| Minimální hodnota PCS | 16%                                                                    |
| Rozlišení             | 1280 x 960 pixels                                                      |
| Světelný zdroj        | Aiming Pattern: circular 617nm amber LED, Illumination: 645nm red LEDs |

## Mechanické

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| Barva   | černá                                  |
| Rozměry | Šířka: 66mm, Výška: 107mm Délka: 168mm |
| Váha    | 154g                                   |

## Prostředí

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Elektrostatická odolnost          | ±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně                               |
| Maximální okolní osvětlení        | 96840lux                                                     |
| Odolnost na nárazy                | opakované pády z 1,8 m na beton, 2000 otáček v bubnu z 0,5 m |
| Provozní teplota                  | 0 až 50°C                                                    |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95%                                                     |
| Průmyslové krytí                  | IP52                                                         |
| Skladovací teplota                | -40 až 70°C                                                  |

## 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/>

