

## DS4608 - snímač 1D/2D a OCR kódů, SR, USB kit

Zebra DS4608 je velmi všestranný snímač čárových kódů, dokáže provádět optické rozpoznávání znaků (OCR) a dokonce snímat celostránkové dokumenty a čárové kódy ze vzdálenosti až 46 cm. Snímač je velmi robustní, má certifikaci IP52 a je odolný proti nárazu z výšky až 1,8 metru. Zapuštěné skenovací okénko pomáhá omezit výskyt nečistot a škrábanců. Zebra DS4608 je nástupcem snímače DS4308.

Čtečka je vybavena mikroprocesorem s frekvencí 800 MHz a megapixelovým snímačem s vysokým rozlišením. Spolu s inteligentní zobrazovací technologií Zebra PRZM spolehlivě snímá i špatně čitelné nebo těžko dostupné čárové kódy. Formátování dat pro více kódů zajišťuje, že v případě potřeby je jediným skenováním zachyceno více čárových kódů, které jsou přeneseny v požadovaném pořadí. Zvláště praktickou funkcí je rozpoznání hostitele, které po připojení automaticky vybere správné rozhraní (USB, RS-232 nebo RS-485). Další výhodou modelu DS4608 je rychlá změna mezi ručním a prezentačním režimem. Pro prezentační režim stačí umístit snímač čárových kódů do stojanu. Ruční režim se automaticky aktivuje, jakmile je snímač vyjmut.



### Klíčové vlastnosti:

- spolehlivě čte špatně čitelné či poškozené kódy
- prezentační režim ve stojánku
- ergonomické a lehké provedení
- konfigurace pomocí zdarma dostupného nástroje 123Scan
- podpora služeb DataCapture DNA



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                            |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komunikační rozhraní       | USB                                                                                                                                                                                   |
| Symboliky 1D čárových kódů | Code 39, Code 128, Code 93, Code 11, MSI, Plessey, UPC/EAN, Interleaved 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1-DataBar, Base 32, CodaBar/NW7                                                      |
| Symboliky 2D kódů          | MicroPDF417, PDF417, Složené kódy, TLC-39, Aztec, Data Matrix, MaxiCode, QR code, Micro QR Code, HanXin Code, DotCode, OCR, OCR-A, OCR-B, Postal Codes, SecurPharm, Dotted DataMatrix |
| Indikace                   | Direct Decode Indicator, Good Decode LEDs, rear view LEDs, bzučák                                                                                                                     |

## Optické

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Maximální šikmý úhel  | 60%                                                                    |
| Hloubka čtecího pole  | 0 - 1118 mm                                                            |
| Snímač čárových kódů  | 2D Imager                                                              |
| Minimální hodnota PCS | 15%                                                                    |
| Světelný zdroj        | Aiming Pattern: circular 617nm amber LED, Illumination: 660nm red LEDs |
| Rozlišení             | 1280 x 800 pixels                                                      |
| Maximální úhel sklonu | 60%                                                                    |

## Elektrické

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Napájení | 4.5 ~ 5.5VDC 340 mA |
|----------|---------------------|

## Mechanické

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 67mm, Výška: 98mm Délka: 165mm |
| Váha    | 161.9g                                |

## Prostředí

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Provozní teplota                  | 0 až 50°C                                                    |
| Skladovací teplota                | -40 až 70°C                                                  |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95%                                                     |
| Odolnost na nárazy                | 2000 otáček v bubnu z 0,5 m, opakované pády z 1,8 m na beton |
| Průmyslové krytí                  | IP52                                                         |
| Maximální okolní osvětlení        | 107000lux                                                    |
| Elektrostatická odolnost          | ±15kV vzduchem, ±8kV kontaktně                               |

## Ostatní

|        |       |
|--------|-------|
| Záruka | 5 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/>

