

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/>

