



YHD-8100G

BAR-KOD ČITAČ

Geneko YHD-8100G je ručni laserski čitač za automatsko detektovanje i skeniranje linijskih (1D) bar-kodova. Namenjen je za rad sa fiskalnim kasama, računarima i drugim uređajima s kojima se povezuje preko USB interfejsa. U slučaju potrebe, čitač se može setovati za rad u manuelnom modu, odnosno za rad s okidačem.

Bar-kod čitač ima veliku brzinu očitavanja i dekodiranja zahvaljujući brzom 32-bitnom procesoru ARM Cortex. Opremljen je stalkom za automatsko (hands-free) skeniranje ili odlaganje uređaja. Ergonomski oblik i veliki okidač omogućavaju rad bez napora. Pogodan je za primenu u ograničenom prostoru zbog malih dimenzija.

Osnovne karakteristike

- Linearni (1D) laserski bar-kod čitač
- Velika brzina očitavanja: 260 očitavanja u sekundi
- Izuzetno niska stopa greške: 1/20,000,000
- Povezivanje preko USB interfejsa
- Male dimenzije uređaja
- Lako instaliranje i korišćenje

Tipične primene

- Supermarketi
- Prodavnice
- Kiosci
- Apoteke
- Logistika
- Magacini



Tehničke karakteristike

Karakteristike	Podaci
Tip izvora svetlosti	Laser, 650 nm
Interfejs za povezivanje	USB
Prepoznavanje i čitanje 1D bar-kodova	UPC/EAN, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 39, Code 39 Full ASCII, Codabar, Industrial/Interleaved 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, ISBN, ISSN itd.
Brzina očitavanja / dekodiranja	260 očitavanja/sec
Rezolucija (min. širina linija bar-koda)	3.3 mil
Širina očitavanja	30 cm
Dubina očitavanja	2-1000 mm
Stopa greške	1/20,000,000
Ugao očitavanja	od $\pm 45^\circ$ (inclination) do $\pm 60^\circ$ (declination)
Indikatori uspešnog očitavanja	LED svetlost i zvučni signal
Radna temperatura	od 0°C do $+45^\circ\text{C}$
Temperatura skladištenja	od -20°C do $+60^\circ\text{C}$
Relativna vlažnost vazduha	od 5% do 95% (bez kondenzacije)
Napajanje	od 3.3 do 5 VDC \pm 10%, 100 mA
Radna struja	85 mA
Statička struja	36 mA
Otpornost na svetlost okoline	5.000 lux max. (fluorescentna)
Nivo IP otpornosti	IP54, otpornost na vodu, prašinu i pad sa visine do 2 m
Materijal kućišta	ABS, PC
Dimenzije (DxŠxV)	165x63x87 mm
Težina	460 g

Važna napomena: Molimo vas da se o specifikacijama uređaja informišete u Službi prodaje. Geneko zadržava pravo da napravi izmene ili poboljšanja bilo kog proizvoda bez prethodnog obaveštenja.



QMS
ISO 9001:2015

ISMS
ISO/IEC 27001:2014

SMS
ISO/IEC 20000-1:2018

CE sertifikat