

COBISS[®]

Kooperativni online bibliografski sistem i servisi

Upravljanje sistemom COBISS

***Uputstva za upotrebu čitača
LS2208***

V1.0

VIF-NA-16-XX

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

IZUM[®]

© IZUM, 2005.

COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, AALIB, IZUM su zaštitni znaci u posedu javnog zavoda IZUM.

SADRŽAJ

1	Uvod	1
2	Upotreba čitača Symbol LS2208	1
3	Dijagram i način čitanja, tehnički podaci	2
4	Postavljanje čitača Symbol LS2208	4
5	Testiranje pravilno postavljenih parametara	5
6	Dodatna postavljanja za tip <i>Interleaved 2 of 5</i>	6

SLIKE

Slika 1: Čitač LS2208	1
Slika 2: Postavljanje čitača na stalak	1
Slika 3: Priključivanje čitača.....	2
Slika 4: Donji deo ručice čitača.	2
Slika 5: Domet čitanja čitača LS2208.....	3
Slika 6: Područje čitanja i mrtvi kut.....	3

TABELE

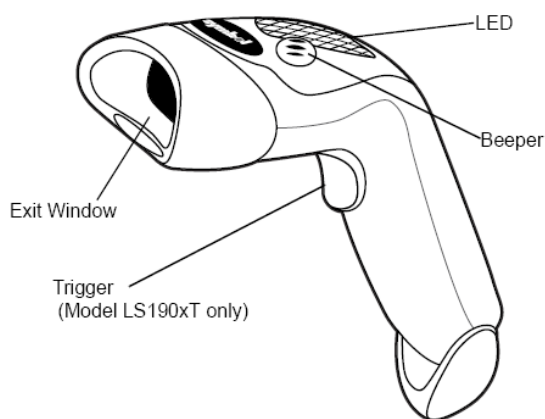
Tabela 1: Tehnički podaci za LS2208.....	4
Tabela 2: Koraci postavljanja čitača LS2208	4
Tabela 3: Testni šipkasti kodovi	5
Tabela 4: Koraci dodatnog postavljanja za <i>I 2 of 5</i> tip šipkastog koda	6

1 Uvod

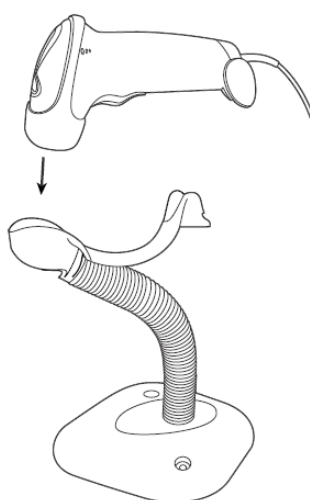
Dokument opisuje potrebnu konfiguraciju i način priključenja čitača šipkastih kodova za upotrebu u sistemu COBISS.

2 Upotreba čitača Symbol LS2208

Čitač SYMBOL LS2208 u sistemu COBISS upotrebljavamo kao produžetak tastature (v. slike 1 i 2). Ako ga priključujemo na terminal VT510 ili na osobni računar, upotrebljavamo odgovarajući priključni kabl (v. sliku 3).



Slika 1: Čitač LS2208

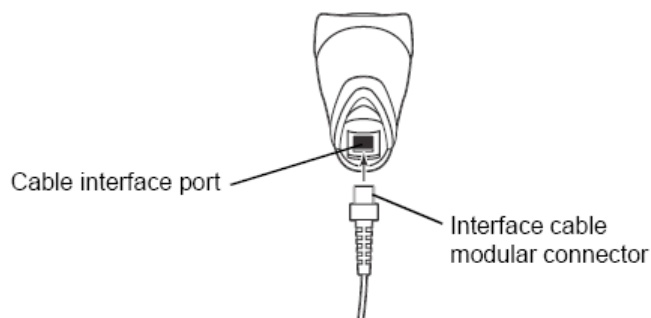


Slika 2: Postavljanje čitača na stalak



Slika 3: Priklučivanje čitača.

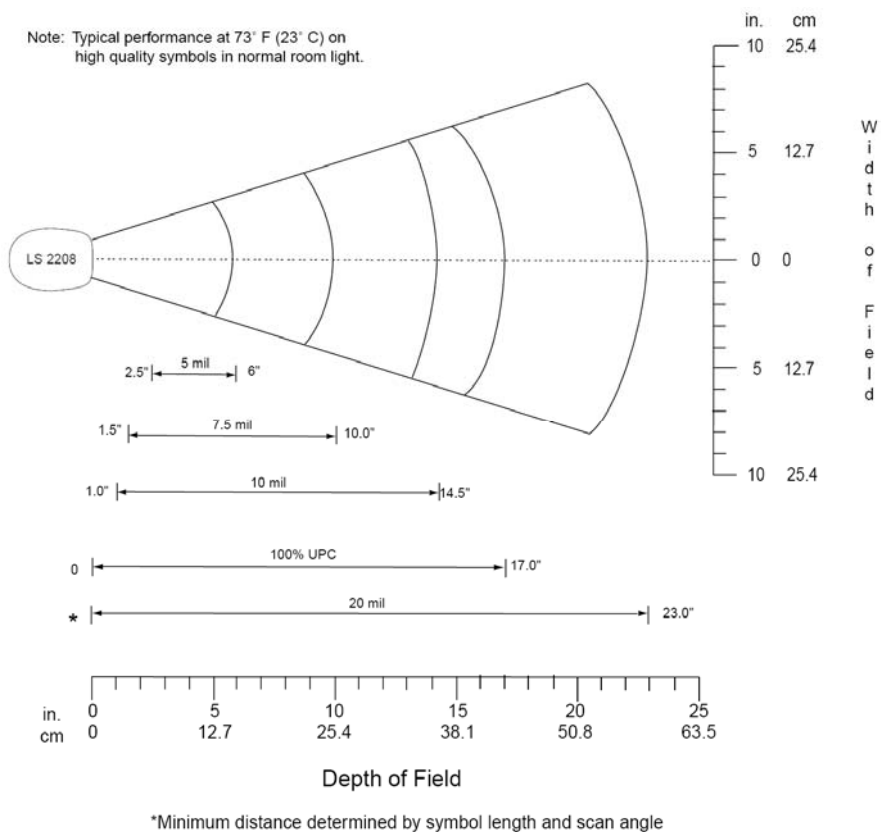
Za skidanje i postavljanje kabla potreban je alat, izvijač ili slično (v. sliku 4).



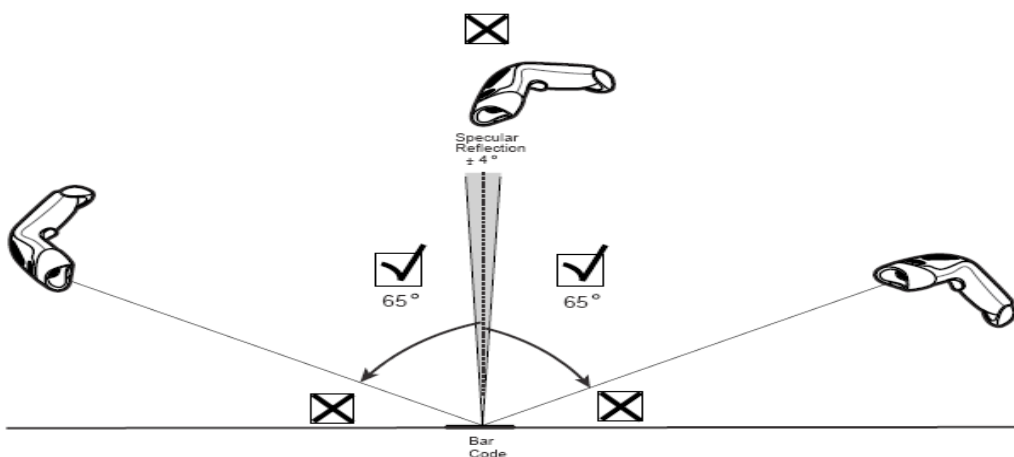
Slika 4: Donji deo ručice čitača.

3 Dijagram i način čitanja, tehnički podaci

Na slici 5 prikazan je domet čitanja čitača, na slici 6 područje čitanja i mrtvi kut, a u tabeli 1 dati su tehnički podaci.



Slika 5: Domet čitanja čitača LS2208



Slika 6: Područje čitanja i mrtvi kut.

Tabela 1: Tehnički podaci za LS2208

Item	Description
Power Requirements	Decoded: 5 VDC + / - 10% @ approximately 200mA (nominal)
Stand-By Current	500mA (max)
Power Source	Depending on host: <ul style="list-style-type: none"> • Host powered • External power supply • Battery box: Converts a 9 Volt battery to a 5 Volt battery
Decode Capability	Decoded: UPC/EAN, UPC/EAN with supplementals, UCC/EAN, JAN 8 & 13, 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Codabar (NW7), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 128, Code 93, MSI, Code 11, UCC/EAN RSS, Code 32, Coupon Code, Bookland EAN, 1ATA, and RSS.
Scan Repetition Rate	100 ± 5 scans/second

4 Postavljanje¹ čitača Symbol LS2208

Uputstvo: Postavljanja izvodimo sa priključenim čitačem i čitamo šipkaste kodove jedan za drugim na desnoj strani priručnika od gore prema dole. Levo od šipkastih kodova je objašnjenje pojedinog koraka

Tabela 2: Koraci postavljanja čitača LS2208

1. Pre početka postavljanja čitaču vratimo fabrička postavljanja.

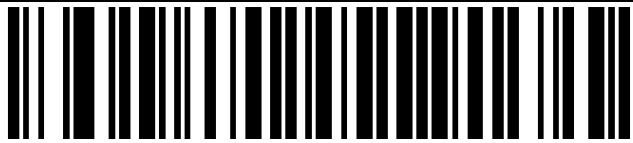

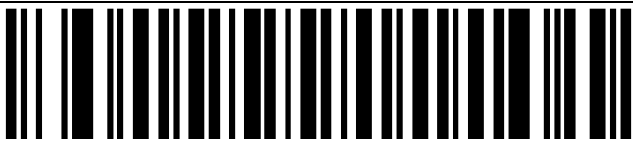
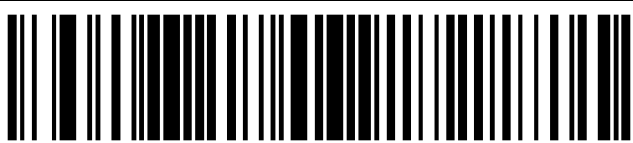






(Set All Defaults).

2. Čitač nakon čitanja treba da doda Enter :
(Scan Options)...




¹ Postavljanja izvodimo sa priključenim čitačem i čitamo šipkaste kodove jedan za drugim na desnoj strani priručnika od gore prema dole. Levo od šipkastih kodova je objašnjenje pojedinog koraka.

3. ... (<DATA><SUFFIX>)...	
4. ... potvrdimo komandu. (Enter).	
5. CODE 93 kod omogućimo (Enable Code 93).	
6. Promenimo postavljanja koda Interleaved 2/5 : obim čitanja (I 2 of 5 – Lenght Within Range)...	
7. ... od 6 mesnih (0)	
8. ... (6)	
9. ...do 10 mesnih kodova (1)	
10.(0)	

5 Testiranje pravilno postavljenih parametara

Željeno postavljanje parametara možemo da proverimo testnim šipkastim kodovima u tabeli 3.

Tabela 3: Testni šipkasti kodovi

COBISS	Ostali šipkasti kodovi
<p>CODE 93</p>  <p>220020102, 1</p>	<p>EAN-8</p>  <p>1234 5670</p>



Prilikom proveravanja čitač nam pročita sve šipkaste kodove u gornjoj tabeli 3. U slučaju da se u biblioteci upotrebljava šipkasti kod tipa *Interleaved 2 of 5* u izvođenju neparne dužine brojeva² u kodu, izvedemo još i sledeće korake koje sadrži tabela 4.

6 Dodatna postavljanja za tip *Interleaved 2 of 5*

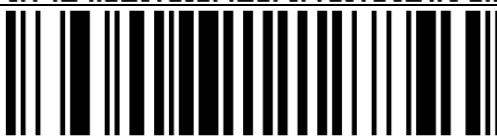
Dodatna postavljanja data su u tabeli 4.

Tabela 4: Koraci dodatnog postavljanja za I 2 of 5 tip šipkastog koda

1. Neparna dužina brojeva šipkastog koda zahteva proveravanje kontrolke ...
(USS Check Digit)



2. ... i ne sme ju prekoračiti.
(Do Not Transmit I 2 of 5 Check Digit-Disable).



² Objašnjenje: tip šipkastog koda **Interleaved 2 of 5** upotrebljavao se pre upotrebe tipa CODE 93. U većini slučajeva dužina šipkastog koda bila je neparna (najčešće 7 mesna). Možemo ih prepoznati takođe i po tome da su nalepnice štampane takođe i na matričnim štampačima. Sem 7 mesne dužine u upotrebi su bile takođe i kraće i duže od 7 mesta (npr. 9 mesne). Prilikom postavljanja raspon šipkastog koda postavimo od 6 do 10 mesta. Kod testa (tabela 2) čitanja kod **Interleaved 2 of 5** na ekranu nam se ispiše broj **012345678** bez zadnje 4.