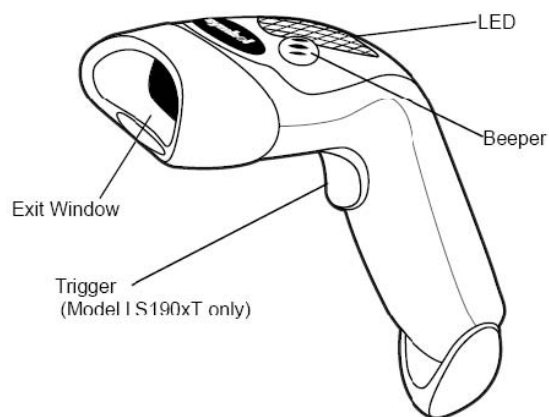


Uputstvo za upotrebu čitača LS2208

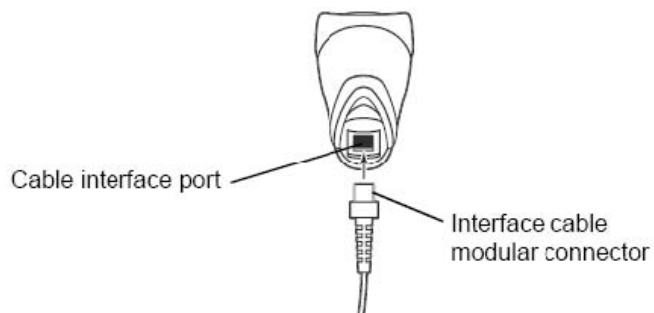
Čitač SYMBOL LS2208 u sistemu COBISS upotrebljavamo kao produžetak tastature (v. slike 1 i 2). Ako ga priključujemo na terminal VT510 ili na osobni računar, upotrebljavamo odgovarajući priključni kabl (v. sliku 3).



Slika 1: Čitač LS2208

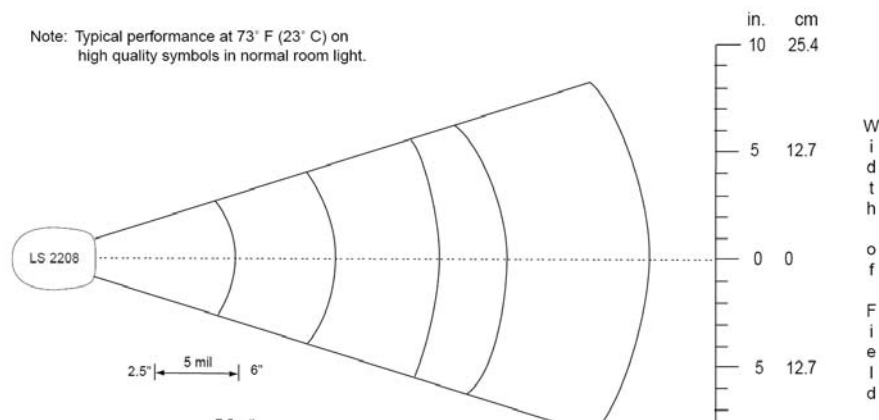


Slika 2: Priključivanje čitača.



Slika 3: Donji deo ručice čitača.

Dijagram i način čitanja, tehnički podaci



Slika 4: Domet čitanja čitača LS2208


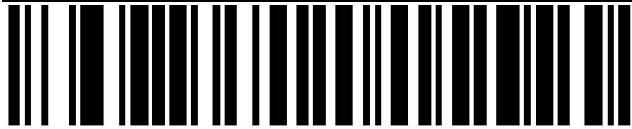


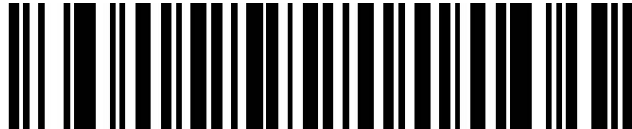
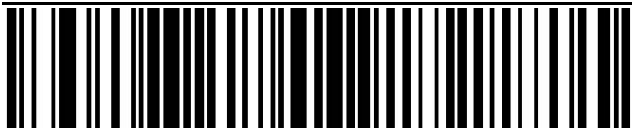




Tabela 1: Tehnički podaci za LS2208

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

Podešavanja čitača Symbol LS2208

Uputstvo: Podešavanja 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 podešavanja čitača LS2208

1. Pre početka podešavanja čitaču vratimo fabrička podešavanja. (Set All Defaults).	
2. Čitač nakon čitanja treba da doda Enter : (Scan Options)...	
3. ... (< DATA >< SUFFIX >)...	
4. ... potvrdimo komandu. (Enter).	
5. CODE 93 kod omogućimo (Enable Code 93).	
6. Promenimo podešavanja koda Interleaved 2/5 : obim čitanja (I 2 of 5 – Length Within Range)...	
7. ... od 6 mesnih (0)	
8. ...(6)	
9. ...do 10 mesnih kodova (1)	
10.(0)	

Testiranje pravilno podešenih parametara

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

Tabela 3: Testni šipkastni kodovi

COBISS	Ostali šipkastni kodovi
CODE 93  220020102,1	EAN-8  1234 5670
Interleaved 2 of 5  0 1 2 3 4 5 6 7 8 4	EAN-13  1 234567 000992
	Code 39 (Normal)  1 7 1 6 2
	Code 128  t e s t

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

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 podešavanja 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.

Dodatna podešavanja za tip *Interleaved 2 of 5*

Dodatna podešavanja data su u tabeli 4.

Tabela 4: Koraci dodatnog podešanja 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**).

