

- 3½ a 4místný displej 13 mm pro lokální indikaci, možnost osazení přímo na desku řadiče
- 4 a 4½ místný displej 76 mm s vynikající čitelností a širokým pozorovacím úhlem
- Univerzální řadič
- Zanedbatelná proudová spotřeba



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Jednotka PLCD-01 je určena k řízení sedmissegmentových displejů LCD. Připojuje se na paralelní sběrnici PROMOS. Obsahuje adresový dekodér a obvod řízení displeje. Jednotka má vlastní stabilizátor napájecího napětí, vzhledem k zanedbatelnému proudovému odběru vlastního řadiče i připojeného displeje může být napájena přímo napětím 5 V z paralelní sběrnice.

Displeje HLCD-01 a HLCD-03 s výškou číslic 76 mm jsou vhodné pro zobrazování údajů čitelných na větší vzdálenost.

Vynikají vysokým kontrastem zobrazení a širokým pozorovacím úhlem, jsou dobře čitelné za šera i na přímém slunečním světle. Řadič PLCD-01 může být namontován na zadní straně desky displeje nebo může být připojen plochým kabelem.

Displej HLCD-02 s výškou číslic 13 mm je určen pro lokální indikaci nebo kontrolní zobrazování. Může být osazen přímo na desce řadiče PLCD-01.

3

TECHNICKÉ ÚDAJE

HLCD-01, HLCD-03	EI5229	EI5239	PLCD-01	EI5228
Počet míst	4	4 ½	Celkový počet řízených segmentů	4 x 7 + 4 tečky
Výška číslic	76 mm		Kmitočet přepínání	cca 150 Hz
Celkový rozměr desky	376 x 142 mm	455 x 142 mm	Napájení ze sběrnice	5 V ± 10 %
Rozsah pracovních teplot	-10 ÷ 50 °C		Napájení z vnějšího zdroje	9 ÷ 15 V
			Proudový odběr	max. 5 mA
HLCD-02	EI5232.00	EI5232.10	Celkový rozměr desky bez držáku	67,9 x 100 mm
Počet míst	4	3 ½	Rozsah pracovních teplot	-10 ÷ 50 °C
Výška číslic	13 mm			
Celkový rozměr desky	51 x 46 mm			
Rozsah pracovních teplot	-10 ÷ 50 °C			

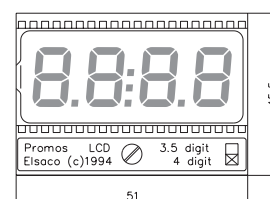
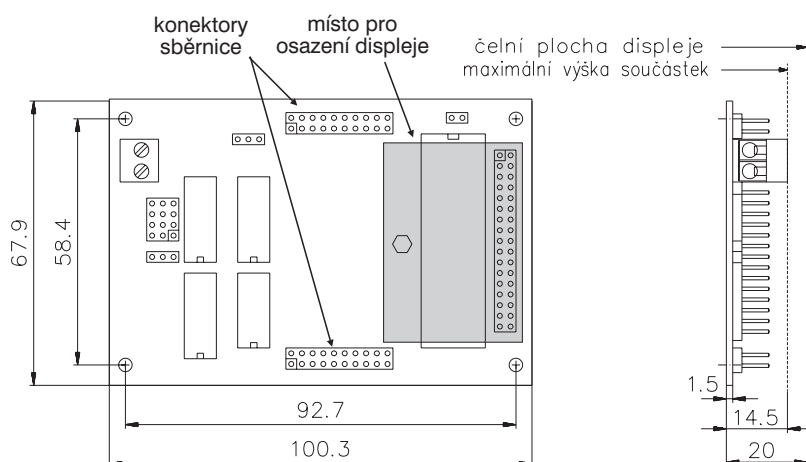
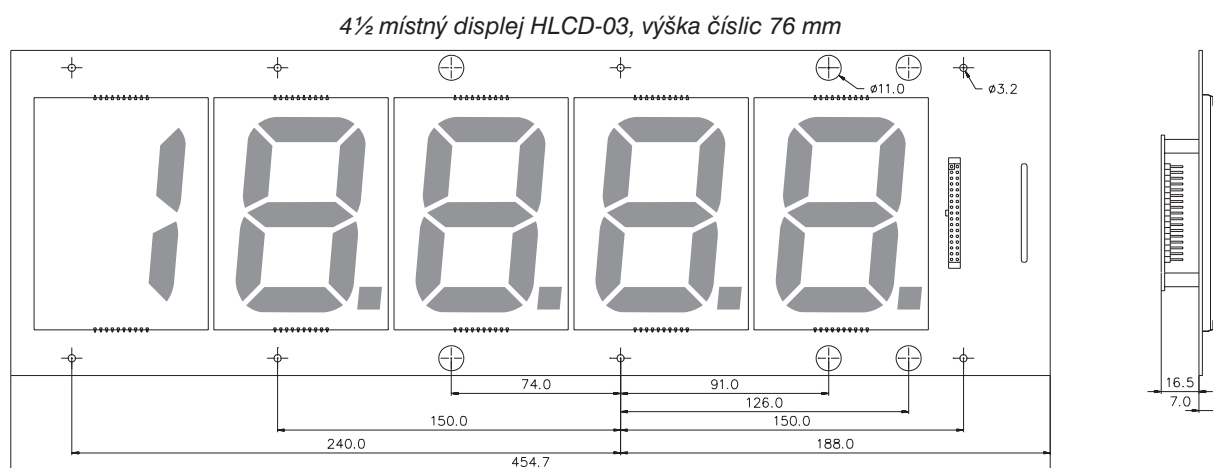
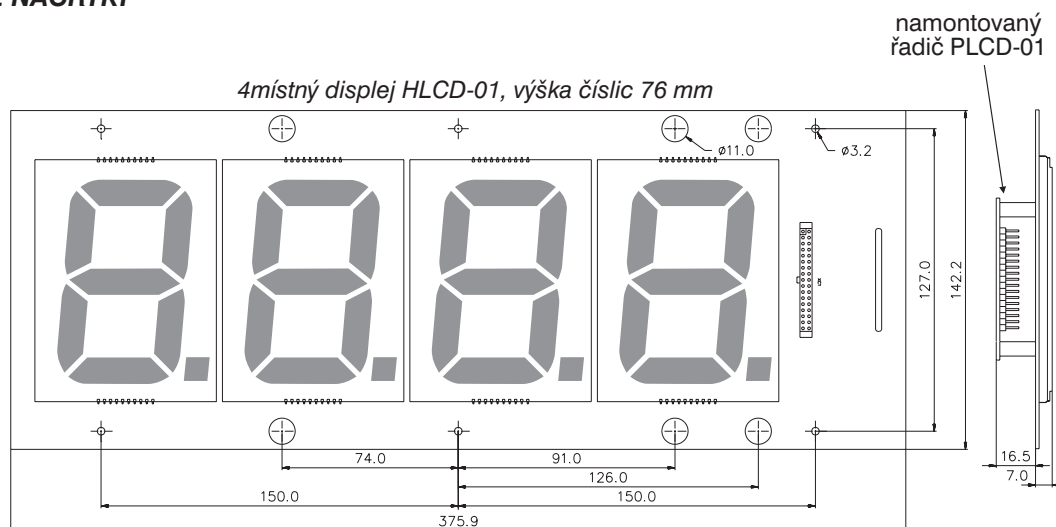
ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Typ	Obj. číslo	Modifikace
PLCD-01	EI5228.0x	Řadič pro 7segmentové displeje
HLCD-01	EI5229	Displej 4místný, 7segmentový LCD, výška číslic 76 mm
HLCD-03	EI5239	Displej 4½ místný, 7segmentový LCD, výška číslic 76 mm
HLCD-02	EI5232.00	Displej 3½ místný, 7segmentový LCD, výška číslic 13 mm
HLCD-02	EI5232.10	Displej 4místný, 7segmentový LCD, výška číslic 13 mm
PLCD-11	EI5241	Sestava PLCD-01 + HLCD-01, (4místný LCD 76 mm s řadičem)
PLCD-13	EI5243	Sestava PLCD-01 + HLCD-03, (4½ místný LCD 76 mm s řadičem)
PLCD-12	EI5242.00	Sestava PLCD-01 + HLCD-02, (3½ místný LCD 13 mm s řadičem)
PLCD-12	EI5242.10	Sestava PLCD-01 + HLCD-02, (4místný LCD 13 mm s řadičem)

„x“ v objednacím čísle určuje mechanické provedení: 0 – bez držáku
 1 – v držáku D1-68 pro montáž na panel (viz 9-3)
 2 – v držáku E2-68 pro montáž na lištu DIN (viz 9-4)
 3 – v držáku D3-100 pro montáž na panel (viz 9-5)
 4 – v držáku D4-100 pro montáž na lištu DIN (viz 9-5)

displeje HLCD-01/02/03 LCD řadič PLCD-01

ROZMĚROVÉ NÁČRTKY



4místný displej HLCD-02
výška číslic 13 mm



3½ místný displej HLCD-02
výška číslic 13 mm

Provedení 0 – deska bez držáku