

ОРГТЕХНИКА АД - СИЛИСТРА

КЛИЕНТСКИ ИНДИКАТОР ОТ 910



Общи сведения

Клиентският индикатор (КИ) ОТ 910 може да работи под управлението на персонален компютър (PC), но е предназначен за ПОС. Връзката между ПОС и КИ ОТ 910 се осъществява на базата на асинхронен сериен канал за връзка RS 232 C. Този дисплей отговаря на съществените технически изисквания на стандартите: БДС EN 60950 и БДС EN 55022 Клас В.

Технически характеристики

• Тип на индикатора	LCD - инверсен с подсветка (EL2002A)
• Размери	146.0 x 43 x 14.2 mm
• Структура на индикатора	Матрица 5 x 8
• Размер на символа	4.84 x 9.22 mm
• Брой символи	2 x 20 (40 символа)
• Шрифт	Матрица 5 x 8
• Работна температура	0°C до +45°C
• Температура на съхранение	35°C
• Влажност	0% до 90%
• Канал за връзка	RS-232
• Габаритни размери	155x90x185÷230 mm
• Размер на основата	160x90x50 mm
• Размер на вертикална стойка	Ф35 x 85 mm
• Размер на хоризонталната стойка	155x40x60 mm
• Хоризонтална ротация	Max 300°
• Тегло	330 g
• Захранващо напрежение	12 V AC
• Консумация	120 mA
• Честота	50 Hz
• Куплунг	4 P4C – телефонен съединител

Метод на пренасяне на данни
Протокол по подразбиране

Сериен, асинхронен
9600 bps, 8 data bits, 1 stop bit, 1 start bit

Забележка: Вие можете да създавате свой собствен приложен софтуер за работа с КИ ОТ 910, съобразно стандартите RS-232 C, протоколи за комуникация и информацията от инструкцията за експлоатация.

Системни команди

1. CLR (0CHex): Изчистване на дисплея
 2. CAN (18Hex): Изчистване на курсорния ред
 3. ESC @ (1BHex 40Hex): Инициализиране на дисплея
 4. ESC % n (1BHex 25Hex n): Отказване на дефинираните символи
 5. ESC ? n (1BHex 3FHex n): Отказване на дефиниран символ
 6. US SON (1FHex 01Hex): Режим на надписване
 7. US STX (1FHex 02Hex): Режим вертикален
 8. US ETX (1FHex 03Hex): Режим хоризонтален
 9. US @ (1FHex 40Hex): Самотестване
 10. ESC z(1BHex 7AHex): Ресетване на дисплея
 11. US C (1FHex 42Hex): Премества курсора в крайна дясна позиция на долния ред
 12. US CR (1FHex 0DHex): Премества курсора в дясна позиция на съответния ред
 13. US X n (1FHex 58Hex n): Управление на подсветката
- Забележка:** Препоръчително е подсветката да е включена, за да се разчита безпроблемно изобразяваната информация.
14. US F n (1FHex 46Hex n): Установяване скорост на комуникация по RS232
 15. ESC H n (1BHex 48Hex n): Преместване на курсора на избрана позиция
 16. US E n (1FHex 45Hex nHex): Премигване на дисплея
 17. US \$ m n (1FHex 24Hex m n): Преместване на курсора до m- колона и n- ред
 18. ESC & n m1,...,m8 (1BHex 26Hex n m1,...,m8): Дефиниране на символи от потребителя
 19. ESC R n (1BHex 52Hex n): Избиране на кодова таблица: n = 00H, 01H, 02H

Таблица: Английска Руска

		Higher 4-bit (D4 to D7) of Character Code (Hexadecimal)																
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
Lower 4-bit (D0 to D3) of Character Code (Hexadecimal)	0	CG RAM (1)	"0"AP`P								В0УЧ.ДЖ							
	1	CG RAM (2)	"!1AQa9								ГЯШ,ЦУ							
	2	CG RAM (3)	"2BRbr								Е6ЪШЩЖ							
	3	CG RAM (4)	#3CScs								ЖЕУ!!ДЧ							
	4	CG RAM (5)	\$4DTdt								ЗГЪУФШ							
	5	CG RAM (6)	%5EUeu								ИЕЪХЦЪ							
	6	CG RAM (7)	&6FUfu								ЙЮЪЩЖ							
	7	CG RAM (8)	'7GWaw								ЛЪЯІ'Е							
	8	CG RAM (9)	<8HXhx								ПИЩ'Ж							
	9	CG RAM (2)	>9IYiy								УЪЪТ'Е							
	A	CG RAM (3)	*#JZjz								Фк.т.е.ш							
	B	CG RAM (4)	+;K[k]o								Чл"ЖФЖ							
	C	CG RAM (5)	, <L[l]r								ШМЪЖЩЖ							
	D	CG RAM (6)	- =M]m]s								ЪМЪЖЩЖ							
	E	CG RAM (7)	= >N^n^e								ЫПЪЖЩЖ							
	F	CG RAM (8)	/?O_OoE								ЭТЪ"О							

