migan AW SI

Крупноформатный цифровой дисплей с семисегментными светодиодными индикаторами и интерфейсом RS-232/485, TTY

migan AW SI – это крупноформатное информационное табло в промышленном исполнении, разработанное специально для применения в уличных условиях, с последовательным интерфейсом RS-232/485, TTY.

Использование распространенных интерфейсов, TTY, RS-232/485 (ASCII протокол) обеспечивает возможность совместной работы с большим количеством разнообразных устройств и систем.

Большой угол для чтения до 110° по горизонтали и до 50° по вертикали и в тоже время очень большая яркость света при минимальном потреблении мощности достигнуто за счёт применения высококачественных световых индикаторов и оптимизированного дизайна. Свечение индикатора автоматически подстраивается под яркость окружающей среды в 100 градаций с помощью интегрированного контроллера.

Высота цифр от 75 до 250 мм обеспечивает прекрасную видимость в различных условиях и расширяет сферу применения данного типа дисплеев.

При необходимости табло может быть одно- или двухсторонним, корпус может иметь нестандартные размеры и на экран могут наноситься поясняющие надписи. Так же по заказу дисплей может обеспечивать работу по протоколу пользователя.

Краткие технические характеристики:

- тип индикаторов: *семисегментные светодиодные (LED) индикаторы;*
- цвет индикаторов: *красный (зелёный, жёлтый, белый по дополнительному заказу);*
- высота цифр: *75, 120, 180, 250 мм;*
- количество строк: 75мм – 2 строки
  от 120 мм – 1 строка;
- количество цифр в строке: 2 … *16 (количество цифр должно быть кратно двум);*
- индикация: *цифры 0 … 9, буквы A, b, c, d, E, F, G, H, I, J, L, n, o, P, q, r, S, t, u, y, -, ., (,);*
- интерфейс: *RS-232, TTY, RS-485 (с адресацией);*
- скорость передачи данных: *1.2, 2.4, 4.8, 9.6 Кбит/сек;*
- протокол: *ASCII;*
- корпус: *в промышленном исполнении, алюминиевый, окрашен в черный цвет;*
- степень пылевлагозащиты: *IP65;*
- крепление: *к поверхностям через сочлененную опору или крепление на заказ;*
- рабочая температура: -20 … *+50°C или -35 … +50°C (на заказ);*
- питание: *24В (±20%) пост. тока (по дополнительному заказу 220В/50Гц или 110В/60Г)ц;*
- потребляемая мощность (для каждой цифры, в зависимости от высоты цифр):
  75 мм – *1.0 Вт/цифра*
  120 мм – *1.8 Вт/цифра*
  180 мм – *4.7 Вт/цифра*
  250 мм – *4.7 Вт/цифра*