

БИ М12

Блок Индикации Машиниста



БИ М12 предназначен для:

- вывода графической и звуковой информации;
- приема и передачи данных в систему управления поездом
- отображения видео, поступающего с камер системы видеонаблюдения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор:

- i.MX8 4 ядра 1,3 ГГц.

Оперативная память:

- 2 Гбайт.

Flash диск:

- eMMC 8 Гбайт,
- SD-карта 8 Гбайт.

Дисплей:

- диагональ: 12";
- разрешение: 1024x768;
- яркость: 500 кд/м²;
- контрастность: не менее 700:1;
- углы обзора: ± 80° по горизонтали и вертикали.

Вывод звука:

- внутренние динамики 2x1,5 Вт.

Внешние интерфейсы:

- 1 разъем RS-232 с гальванической изоляцией;
- 2 разъема Ethernet 10/100 Мбит/с с гальванической изоляцией;
- 4 разъема CAN2.0В с гальванической изоляцией;
- 1 разъем USB 2.0;

Электрическое питание:

- от источника питания постоянного тока напряжением 75 В; Предельное отклонение: плюс 15В, минус 25В

Потребляемая мощность:

- до 75 Вт.

Пылевлагозащита корпуса:

- IP40 нижняя сторона;
- IP42 остальные стороны.

Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур: от минус 25 до плюс 40°С.

Устойчивость к механическим воздействиям:

- группа М25 по ГОСТ 30631-99, при этом:
 - синусоидальные вибрации в вертикальном направлении в диапазоне частот от 5 до 100 Гц с ускорением до 1 g;
 - одиночные удары в направлении движения с пиковым ускорением до 3 g и длительностью воздействия 2–20 мс.

Габаритные размеры:

- 151 x 386 x 309 мм;

Надежность:

- Нарботка на отказ не менее 30000 часов;

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Блок индикации машиниста БИ М12 РУСВ.466226.002ТУ

АТРОНИК

+7 (499) 430-0038

+7 (499) 430-0039

info@atronik.ru

www.atronik.ru