

АДАПТЕР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КАНАЛА А232/485-PCM

НАЗНАЧЕНИЕ



Адаптер последовательного канала А232/485-PCM с гальванической развязкой (далее - адаптер) предназначен для преобразования интерфейса RS-232 в интерфейс RS-485. Применяется для организации локальной сети при использовании СОМ-порта компьютера или других приборов, снабженных интерфейсом RS-232.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дальность передачи данных	1500 м
Количество абонентов	не более 32
Скорость обмена	до 57,6 кБод
Электрические параметры формирователей и приемников адаптера со стороны линии связи	согласно стандарту EIA RS-485
Напряжение гальванической развязки интерфейсов RS-232 – RS-485	Не менее 400 В

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Питание адаптера осуществляется от сети переменного тока напряжением (187-242) В; частотой 50 ± 1 Гц.

Потребляемая мощность - не более 2 Вт.

Степень защиты адаптера от воздействия окружающей среды – IP50.

Адаптер предназначен для работы в следующих рабочих условиях:

- температура окружающего воздуха от $+1^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 95 % при температурах ниже $+35^{\circ}\text{C}$, без конденсации влаги.

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Обозначение	К-во
Адаптер А232/485-PCM	КГПШ.407374.016	1
Блок питания	КГПШ.407374.016 -1	1
Паспорт	КГПШ.407374.016 ПС	1

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Адаптер изготавливается в пластмассовом корпусе, имеющем с одной стороны разъем DB9, а с другой стороны - клеммное устройство на два контакта.

Габаритные размеры адаптера - 57x30x18 мм.