



JA-120Z Адресный резервный усилитель для системы JA-100

Предназначен для усиления тока шины, увеличения длины линии и гальванической развязки шины. Выходной ток: макс. 2 А. 2 независимые платы выходных терминалов шины - каждая обеспечивает 500 м длины шины.

○ [Declaration of conformity - JA-120Z \(PDF 319,23 kB\)](#)



Описание

Изделие предлагается в виде электронного модуля с блоком питания JA-83PWR. Мы рекомендуем установку в пластмассовом корпусе PLV-CP-L. Данное изделие представляет собой компонент системы JABLOTRON 100+, является адресным и занимает одну позицию в системе.

- Выходной ток: макс. 2А
- 2 независимые платы выходных терминалов шины - каждая обеспечивает 500 м длины шины
- Гальваническая развязка выходных терминалов справляется с различными потенциалами заземления и обеспечивает защитную изоляцию шины
- Последовательно может быть подключено до 3 усилителей
- Батарея резервного питания зарядом до 18 Ач

Технические характеристики

Сетевое питание (источник питания 83PWR)	90 - 250 В
Силовой вход	50 ВА
Входная часть	
Питание: через шину контрольной панели	12 В постоянного тока (9 ... 15 В)
Потребляемый ток	
- Номинальный ток для расчета резерва	10 мА
Максимальный ток для выбора кабеля	10 мА
Выходная часть	
Выходное напряжение питания	обычно 13,7 В постоянного тока

Максимальная общая токовая нагрузка	2 А
Гальванически развязанный	испытательное напряжение 4 кВ
Общие данные	
Перезаряжаемая батарея 12 В	7 – 18 Ач
Тип батареи:	свинцово-гелевого типа
Размеры электронного блока	102 x 66 x 14 мм
Размеры блока питания	170 x 80 x 65 мм
Размеры PLV-CP-L пластикового корпуса	357 x 297 x 105 мм PLV-CP-L пластиковый корпус в комплект поставки не входит!
Классификация	уровень безопасности 2 / класс окружающей среды II Примечание: действительно только при установке в PLV-CP-L пластиковом корпусе или в корпусе другого сертифицированного устройства с классом безопасности 2 или выше.
- в соответствии с	EN 50131-1, EN 50131-6
- окружающая среда	общие условия при эксплуатации внутри помещений
- диапазон рабочих температур	От -10 до +40°C
- влажность окружающей среды	75% относительной влажности, без конденсации
- сертифицирующий орган	компания Trezor Test s.r.o. (№ 3025)
Удовлетворяет также стандартам	EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022