

БЛОКИ ПИТАНИЯ

БЛОК ПИТАНИЯ ТРАНСИВЕРА



CODAN
COMMUNICATIONS



Блок питания трансивера 3520 - это очень прочный, легкий и компактный блок, обеспечивающий стабильное питание постоянного тока от сети переменного тока для трансиверов серии 2110 в стандартных конфигурациях 25 Вт и 125 Вт с конфигурацией 3160 ПА.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

В отличие от коммерчески доступных источников питания, блок 3520 специально разработан для питания чувствительного радиооборудования – чрезвычайно низкие проводимые излучения устраняют помехи связи.

ПОЛНАЯ ЗАЩИТА

Универсальный вход сети переменного тока 3520 защищен от перенапряжения, чрезмерных пусковых токов и переходных процессов напряжения. Выход постоянного тока защищен от короткого замыкания, пониженного напряжения и перенапряжения в случае сбоев, а также имеет ограничение обратного тока. При перегреве питание будет отключено. Индикатор состояния показывает условия неисправности.

ПОДДЕРЖКА РЕЗЕРВНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Блок питания 3520 подключается к резервной батарее для обеспечения питания в случае отключения от сети. При разряженной батарее блок 3520 ограничивает ток заряда и точно регулирует напряжение холостого хода.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Чрезвычайно низкий РЧ-шум
- Подходит для систем мощностью 25 и 125 Вт
- Универсальный сетевой вход
- Выходной ток 25 А
- Поддерживает резервную батарею
- Защита от неисправностей
- Индикатор состояния неисправности
- Легкий вес и компактный дизайн
- Экологические стандарты MIL-STD-810G
- Устанавливается в подставку 2110
- Доступен амортизатор
- Вспомогательный выход постоянного тока 12 В для динамиков с питанием



БЛОКИ ПИТАНИЯ

БЛОК ПИТАНИЯ ТРАНСИВЕРА



CODAN
COMMUNICATIONS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение сети	Номинальное значение 100–240 В переменного тока, $\pm 10\%$, 50–60 Гц
Выходное напряжение постоянного тока	13,8 В $\pm 0,1$ В
Выходной ток постоянного тока (всего)	25 А непрерывно $<45^{\circ}\text{C}$ ($<113^{\circ}\text{F}$) окружающей среды Линейное снижение номинальных характеристик до 16 А при температуре окружающей среды 60°C (140°F)
Регулирование нагрузки	-2% макс., до полной нагрузки
Нестабильность выходного тока по сети	$\pm 0,1\%$
Стабильность температуры	$\pm 1,5\%$
Пульсация и шум	<100 мВ P-P
Рабочая температура	От -30 до $+60^{\circ}\text{C}$ (от -22 до $+140^{\circ}\text{F}$)
Рабочая влажность	95% относительной влажности без конденсации, макс.
Температура хранения	От -40 до $+70^{\circ}\text{C}$ (от -40 до $+158^{\circ}\text{F}$)
Размеры	300 мм Ш x 250 мм Д x 95 мм В (11,8 дюйма Ш x 9,8 дюйма Д x 3,7 дюйма В)
Вес	3,1 кг (6,8 фунта)
Цвет	Черный или зеленый
Защита	Перенапряжение переменного тока (275 В постоянного тока, выдерживаемое 440 В переменного тока)
	Пусковой переменный ток (ограничен до 40 А)
	Пониженное/перенапряжение постоянного тока (выключение <11 В или >17 В)
	Перегрузка по току постоянного тока (возврат при >25 А)
	Отключение при перегреве
	Защита соединения аккумулятора от обратной полярности
Соответствие	Вход и выход с предохранителем C-Tick / CE / FCC / UL / D-Mark / EU RoHS

Указанные значения являются характерными. Описание и технические характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления или обязательств.

АКСЕССУАРЫ

- **Монтажное оборудование:** Подставка для крепления в автомобиле, автомобильный амортизатор
- **Кабели:** Сетевой вход, кабель 2 м с вилкой по стандарту США/Великобритании/ЕС/AU, выход постоянного тока 2 м кабель для систем 2110 M/3160