

Компания Mean Well представила новый модуль управления и контроля RKP-CMU1 для источников питания RCP-2000 и крейт RKP-1Ux-CMU1, предназначенный для установки в 19-дюймовую стойку.

Модули управления и контроля RKP-CMU1/RKP-1Ux-CMU1 от компании Mean Well

Новинки призваны расширить линейку имеющихся аксессуаров к AC/DC-источникам питания для установки в 19-дюймовую стойку. RKP-CMU1 – это блок мониторинга и контроля, а RKP-1Ux-CMU1 – 19-дюймовый крейт для установки ис-



Рис. 1

точника CMU1 и двух источников питания RCP-2000. Можно во все три слота установить блоки питания, если модуль контроля в проекте не предусмотрен. Индекс «х» в названии означает, что для заказа доступны две модификации такого крейта: вход АС в форм-факторе гнезда (вместо «х» индекс «|») или в виде клеммной колодки (индекс «Т»).



Рис. 2

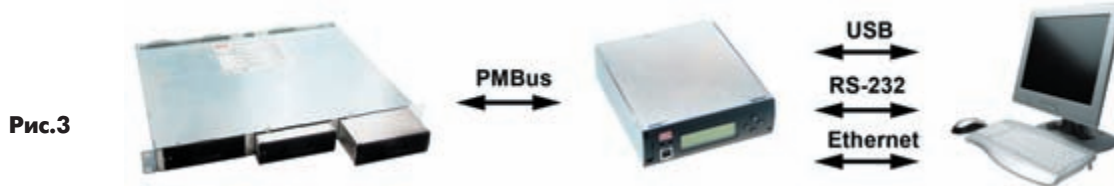


Рис. 3

Крейт для установки в 19-дюймовую (1U) стойку типа RKP-1U-CMU1 показан на рис.1.

Один блок CMU1 (рис.2) может осуществлять мониторинг до 32 источников питания RCP-2000 одновременно. Среди его основных функций: информация о рабочих параметрах (выходное напряжение, выходной ток, внутренняя температура, текущий статус каждого отдельного источника) и служебная информация (серийный номер каждого источника, версия прошивки и другие технические детали), которая выводится на LCD-дис-

плей источника. Навигация и управление уровнем выходного напряжения, равно как и ограничение уровня выходного тока, осуществляется с помощью кнопок на лицевой панели. Аналогично выводится на экран информация о срабатывании защиты от короткого замыкания, о перенапряжении, перегрузке, перегреве, сбоях в системе охлаждения. Предусмотрена также и возможность построения комплексных систем. Такие комплексы, как уже было указано, могут содержать до 32 источников питания RCP-2000, которые по шине PMBus™ (The Power Management Bus) соединяются с блоком управления CMU1. А он, в свою очередь, может быть подключен к ПК по одному из имеющихся протоколов, как это показано на рис.3.

Кроме того, CMU1 имеет встроенный GSM модем, с помощью которого возможно удаленное оповещение пользователя об ошибках.

Благодаря ведению журнала событий и ошибок CMU1 осуществляет записи событий (DataLog&EventLog) отдельно для каждого источника питания. Записываются все события, сообщения об ошибках, их дате и времени. Периодичность записей в журнал может меняться по усмотрению инженера (в диапазоне от 1 до 60 мин, по умолчанию 5 мин).

Общие характеристики:

- монтаж в 19-дюймовую стойку;
- интерфейсы для подключения к ПК: USB, RS-232, Ethernet;

- наличие встроенного GSM-модема;
- ведение журнала событий и ошибок;
- гарантия: 3 года.

За дополнительной технической информацией и по вопросам приобретения продукции MEAN WELL обращайтесь к официальному дистрибьютору Mean Well Enterprises Co., Ltd на территории Украины ООО «СЭА Электроникс», тел. (044) 291-00-41, info@sea.com.ua.