

MPEG-2 видеоэнкодер VE-14-1



MPEG-2 видеоэнкодер предназначен для преобразования аналоговых сигналов видео и аудио в цифровой MPEG-2 транспортный поток стандарта ISO 13818-1. Устройство самостоятельно отправляет MPEG-2 транспортный поток на определенный IP и MAC – адрес внутри UDP-пакетов. В каждом UDP-пакете передается по одному транспортному пакету (188 байт).

MPEG-2 видеоэнкодер посылает данные на фиксированный IP-адрес, например 10.10.10.26 и MAC-адрес 00:31:32:33:34:35, соответствующие MAC и IP адресам Ethernet-входа устройства контроля и управления DSC-01.

MPEG-2 видеоэнкодеры имеют адреса 10.10.10.XX и UDP порты соответственно 10XX.

Система передачи цвета (PAL или SECAM) и скорость сформированного потока программируется через RS232 порт.

В 19-ти дюймовом 1U отдельном радиоэлектронном модуле размещаются два независимых MPEG-2 видеоэнкодера.

Технические данные

| | |
|---|----------------------|
| Выходной интерфейс | - Ethernet 100Base-T |
| Режимы кодирования видео | - CBR |
| Скорость сформированного транспортного потока | - 1...5 Мбит; |
| Интерфейс управления | - RS-232 |
| Стандарт изображения на видеовходе | - PAL или SECAM |
| Тип разъемов видео и звука | - BNC |
| Напряжение питания | ~ 200 ÷ 240 В |
| Потребляемая мощность | - не более 30Вт |