

HD-SDI ТВ модулятор VD-2010

Код по каталогу: 10-09-150

HD-SDI ТВ модулятор VD-2010 предназначен для преобразования цифрового сигнала изображения и звукового сигнала в однополюсный высокочастотный (ВЧ) сигнал соответствующего ТВ канала со звуком.

Модулятор может быть использован в составе системы видеонаблюдения.



- Два независимых перестраиваемых ТВ модулятора с одной боковой полосой, встроенные в модулятор
- ФАПЧ, кварцевая стабилизация частот несущих видео и звука
- Проходное суммирование по ВЧ
- Низкий уровень гармоник и интермодуляционных искажений
- Встроенный генератор тестового сигнала
- Ручная регулировка уровня громкости (потенциометр)
- Настройка частоты трансляции
- Количество видеокамер – не более 2
- ТВ стандарт pr: B/G/D/K/I/L/Au
- Частотный диапазон: 110 – 862 МГц
- Видео вход:
 - диапазон частот: 20 Гц – 6 МГц
 - уровень / импеданс: 1 В ± 0,1 В / 75 Ом
- Аудио вход:
 - диапазон частот: 20 Гц – 15 кГц
 - уровень балансного входа: 8dBu/~2V
 - уровень 100V входа: ~100V
 - регулировка уровня звука pr (дБ): -6 ... +6 с шагом 2
- ВЧ выход:
 - уровень / импеданс: 90 дБмкВ / 75 Ω
 - пределы регулировки: 0 ч – 10 дБ с шагом 1 dB
 - полоса частот суммирования ВЧ сигнала (МГц): 47 – 2150
 - проходной ток (А): 0.3
 - проходные потери суммирования ВЧ Terr/SAT (дБ): 1.5 / 2.5
 - коэффициент отражения: ≥ 10

- Частота звуковой поднесущей: 5.5 МГц, 6.0 МГц, 6.5 МГц
- Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео рг (МГц): ± 2.25 max. с шагом 0.25
- Ширина полосы рг (МГц): 7 / 8
- Отношение А/V рг дБ: 12 / 16
- Отношение сигнал/шум (взвешенное) дБ: ≥ 55
- IMD2/IMD3 уровень помех (дБ): < -60
- Напряжение электропитания ~ 220 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность – не более 15 Вт
- Корпус 2U Rack 19”

