

МУЛЬТИСТАНДАРТНЫЕ - МУЛЬТИРЕЖИМНЫЕ ТВ ПЕРЕДАТЧИКИ

Высокий КПД



Аналоговый ТВ передатчик
Высокая эффективность - Канализированное охлаждение



ABE Elettronica начала производство мульти-стандартных - мультирежимных ТВ передатчиков серии “МТХ” с исключительно высоким КПД в аналоговом режиме работы.

Средняя эффективность составляет **более 55%** (при видео сигнале с серым полем *).

Под КПД понимается отношение мощности в пике синхроимпульса к соответствующей средней потребляемой мощности.

Этот исключительный результат был достигнут благодаря комбинации следующих составляющих:

- 1 - Цифровая обработка сигналов с аналоговой модуляцией позволяет с высокой точностью осуществлять нелинейную предкоррекцию. Это одновременно обеспечивает повышенную эффективность и лучшее качество сигнала.
- 2 - Применение блоков питания с очень высоким КПД.
- 3 - Применение транзисторов LD-MOS последнего поколения.

**АНАЛОГОВЫЙ
ПЕРЕДАТЧИК С КПД**

> 55%

* типовая эффективность при видео сигнале с белым полем - более 70%, с черным полем - более 40%. При видео сигнале с серым полем типовая эффективность - более 55%.