

DA シンポジウム (3)

高速伝送線路の設計に関する招待講演 .

HDMI は ,

- ・ 差動信号ながらペアの電流の向きが同じため磁界キャンセルができない
- ・ 信号受ける側がドライブして電流をひっぱらないといけない
- ・ 駆動電圧が 3.3V 固定なので今となっては大きい

という観点で作るのが大変らしい .