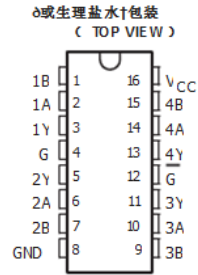


- D 转换速率高达32 MHz的
- D 工作于3.3 V单电源
- D 超低功耗。 . . . 27 mW的典型值
- D 开路，短路和终止故障保护
- D -0.3 V至5.5 V共模范围
±200 mV的灵敏度
- D 接受5-V逻辑输入， 3.3 V V_{CC}
- D 输入迟滞。 . . . 50 mV的典型值
- D 235兆瓦四个接收器的32 MHz的
- D 引脚对引脚兼容AM26C32，AM26LS32和MB570



描述/订购信息

该AM26LV32， BiCMOS工艺， 四人， 差分线路接收器具有三态输出的设计是类似TIA / EIA - 422 -B和ITU建议V.11接收机与由于减小共模电压范围降低电源电压。

该器件在开关速率高达32 MHz的优化平衡总线传输。 启用功能是常见的四个接收器， 并提供了有效高电平或低电平有效的输入选择。 三态输出许可证直接连接到总线的组织体系。 每个器件具有接收高输入阻抗和输入的滞后， 增加抗噪声和输入灵敏度 ±200毫伏以上的共模输入电压范围为0.3 V至5.5 V。 当输入开路时， 输出为高逻辑状态。 该装置采用德州仪器（ TI™ ） 专利LinIMPACT -C60™ 技术设计， 方便超低功耗不牺牲速度。

该器件提供了最佳的性能与AM26LV31四倍线路驱动器一起使用时。

该AM26LV32C的特点是操作从0°C至70°C。 该AM26LV32I的特点是操作从-45°C到85°C。

