

产品概览

FST16211: 24位总线开关

欲看完整文档，请参阅数据表。

FST16211飞兆开关提供了符合TTL要求的24位、高速CMOS总线开关。该开关具有低导通电阻，允许输入与输出连接，不会增加传播延迟，也不会产生额外的地弹噪声。该器件可用作12位或24位总线开关。当OE#₁处于低电平时，开关接通，并且端口1A将连接至端口1B。当OE#₂处于低电平时，端口2A将连接至端口2B。当OE#_{1/2}处于高电平时，A和B端口之间将出现高阻抗状态。

特性

- 两个端口之间具有4ohm的开关连接
- 通过该开关将实现最小的传播延迟
- 低I_{CC}
- 流通模式时零噪声
- 符合TTL电平要求的控制输入
- 同样采用塑料微间距球栅阵列(FBGA)封装

应用

- Media Tablets
- Storage & Peripherals
- Mobile Handsets
- Wireless LAN Card & Broadband Access
- PMP/MP3 Players

器件电气规格

产品	Compliance	Status	Channels	Number of Switches	Configuration	I _{CC} Max (μA)	r _{on} Max (Ω)	V _{CC} Min (V)	V _{CC} Max (V)	Package Type
FST16211MTDX	Pb-free Halide free	Active	2	4	DPDT	3	20	4	5.5	TSSOP-56

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：8/9/2018