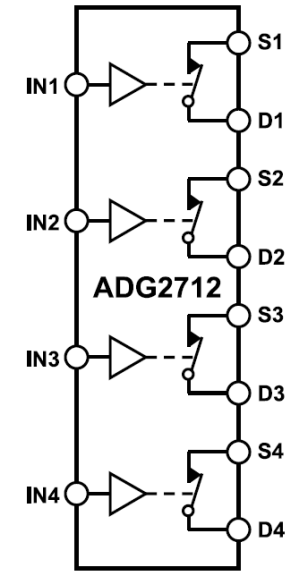
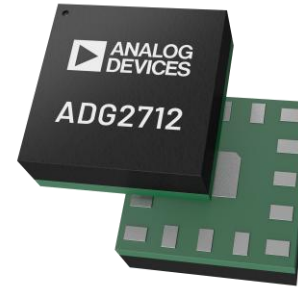


ADG2712

超低リーク電流、低電圧、クワッドSPSTスイッチ

特徴

- 両電源: $\pm 1.08\text{V} \sim \pm 2.75\text{V}$
- 単電源: $+1.08\text{V} \sim +5.5\text{V}$
- $+5\text{V}$ 、 $+3.3\text{V}$ 、 $+1.8\text{V}$ 、 $\pm 2.5\text{V}$ の電源で仕様規定
- 超低リーク電流
 - $\pm 0.3\text{pA typ @ } 25^\circ\text{C}$
 - $\pm 8\text{pA typ @ } 85^\circ\text{C}$
- レール to レールの信号範囲
- 1.8V および 3V の JEDEC 準拠ロジック
- 動作温度範囲: $-40^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$
- 16ピン、 $2\text{mm} \times 2\text{mm}$ LGA
- アプリケーション
 - ATE (自動試験装置)
 - 計測機器
 - 電気化学測定
 - データ収集
 - バイオセンサ測定



SWITCHES SHOWN FOR A LOGIC 1 INPUT.

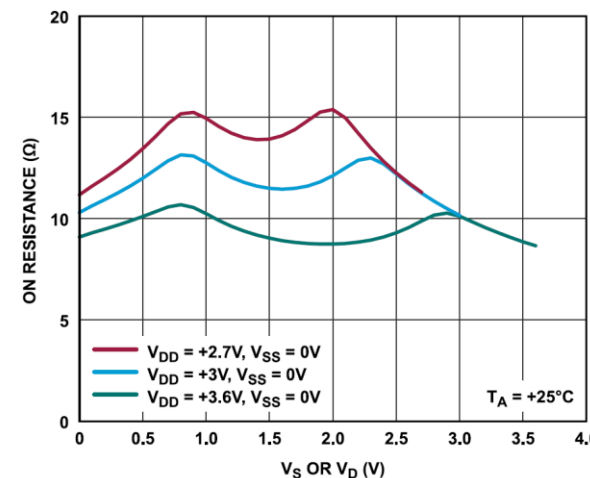


Figure 4. On Resistance vs. V_S or V_D , 3V Single Supply

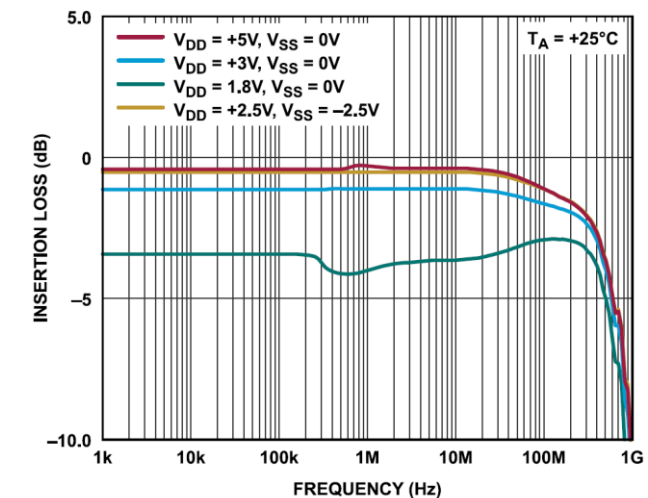


Figure 34. Insertion Loss vs. Frequency