



## I2C マルチプレクサ/スイッチ

I2C バス インターフェイスを介してアップストリーム I2C バスをダウンストリーム I2C バスへの任意の組み合わせに接続させることができます。  
詳細は、製品番号をクリック願います。

| 製品番号                   | VCC (V)     | M:S | Reset | INT | スタンバイ電流 | Add | I2C アドレス          | 機能                                 | パッケージ                               |
|------------------------|-------------|-----|-------|-----|---------|-----|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <a href="#">CA9540</a> | 1.65 to 5.5 | 1:2 | 0     | 0   | 1.5uA   | 1   | 11100 00R/W       | 低電圧 双方向 2-Channel I2C/SM バススイッチ    | MSOP-8                              |
| <a href="#">CA9541</a> | 1.8 to 5.5  | 2:1 | 1     | 3   | 20uA    | 16  | 111A3A2 A1A0R/W   | 2-to-1 I2C/SMBus マスタセクタ            | TSSOP-16                            |
| <a href="#">CA9641</a> | 2.3 to 3.6  | 2:1 | 1     | 3   | 100uA   | 112 | A6A5A4A3A2A1A0R/W | 2-to-1 I2C/SMBus マスタセクタ、整合機能付き     | TSSOP-16                            |
| <a href="#">CA9542</a> | 1.65 to 5.5 | 1:2 | 0     | 3   | 1.5uA   | 8   | 1110A2 A1A0R/W    | 低電圧 双方向 2-Channel I2C/SM バスマルチプレクサ | SOP-14 TSSOP-14                     |
| <a href="#">CA9543</a> | 1.65 to 5.5 | 1:2 | 1     | 3   | 1.5uA   | 4   | 11100 A1A0R/W     | 低電圧 双方向 2-Channel I2C/SM バススイッチ    | SOP-14 TSSOP-14                     |
| <a href="#">CA9544</a> | 1.65 to 5.5 | 1:4 | 0     | 5   | 1.5uA   | 8   | 1110A2 A1A0R/W    | 低電圧 双方向 4-Channel I2C/SM バススイッチ    | SOP-20 TSSOP-20 QFN3x3-20 QFN5x5-20 |
| <a href="#">CA9545</a> | 1.65 to 5.5 | 1:4 | 1     | 5   | 1.5uA   | 4   | 11100 A1A0R/W     | 低電圧 双方向 4-Channel I2C/SM バススイッチ    | SOP-20 TSSOP-20                     |
| <a href="#">CA9546</a> | 1.65 to 5.5 | 1:4 | 1     | 0   | 1.5uA   | 8   | 11100 A1A0R/W     | 低電圧 双方向 4-Channel I2C/SM バススイッチ    | SOP-16 TSSOP-16 QFN4x4 -16          |
| <a href="#">CA9548</a> | 1.65 to 5.5 | 1:8 | 1     | 0   | 1.5uA   | 8   | 11100 A1A0R/W     | 低電圧 双方向 8-Channel I2C/SM バススイッチ    | SSOP-24 QFN4x4 -24                  |