|  |  |
| --- | --- |
| **Entegre Kodu :** | ADM483E |
| **İşlevi :** | +-15 kV ESD Korumalı,Dönüş Oranı Sınırlı,5 V,RS 485 Alıcı Verici Entegresi |
| **Açıklama :** | ADM483 çoklu veri iletim hatlarında half dublex iletişim için uygun +- 15kV ESD korumalı 5V düşük güçlü bir alıcı vericidir.  ADM483E, dengeli veri iletimi için tasarlanmış bir entegredir.Veri hattında 32 alıcı vericiye izin veren TIA/EIA standartları RS-485 ve RS-422 ile uyumludur. |
| **Özellikler :** | VCC=5V +- %10  Çıkış Kısa Devre Akımı=250 mA  Giriş Direnci=12kOhm |
| **Kullanım Alanları :** | Haberleşme Devrelerinde |
| **Üretici :** | Analog Devices |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pin İsmi** | **Pin Numarası** | **Tipi** | **Açıklama** |
| RO | 1 | Output | Alıcı Çıkışı. Etkinleştirildiğinde, A> B 200 mV ise, RO = yüksek. A <B 200 mV ise, RO = düşük. |
| RE | 2 | Output | Yüksek seviye, alıcı çıkışını yüksek empedans durumuna getirir. |
| DE | 3 | Output | Düşük seviye sürücü diferansiyel çıkışlarını yüksek empedans durumuna getirir. |
| DI | 4 | Input | Sürücü Girişi |
| GND | 5 |  | Topraklama |
| A | 6 | I/O | Noninverting Alıcı GirişiA/Sürücü Çıkışı A |
| B | 7 | I/O | Inverting Alıcı Girişi B/Srürücü Çıkışı B |
| VCC | 8 |  | Güç girişi 5V |

***Datasheet Linki :*** [***https://www.analog.com/media/en/technical-documentation/data-sheets/ADM483E.pdf***](https://www.analog.com/media/en/technical-documentation/data-sheets/ADM483E.pdf)