

エッセンシャルアナログ：Maximのシリアルインタフェーストランシーバ

電圧	CANトランシーバ	特長
5V	MAX33042E MAX3058/MAX3059 MAX13053A/MAX13054A MAX33011E/12E/14E/15E MAX13050/52/53/54 MAX3050/MAX3057 MAX3053 MAX3054/55/56 MAX33011E/12E/14E/15E MAX13053A/MAX13054A MAX33011E/12E/14E/15E MAX33011E/12E/14E/15E	経済的、小型パッケージ (SOT23)、 フォルト保護 (±40V)、高CMR (± 25V) 経済的、小型パッケージ (SOIC) 高CMR (± 25V) 最高レベルのフォルト保護 (±80V) 高フォルト保護 (±65V) 最高レベルのESD耐圧 (±45kV) バス通信診断
3.3V	MAX33040E MAX33041E MAX3051 MAX33053E/MAX33054E MAX33053E/MAX33054E	経済的、小型パッケージ (SOT23, SOIC)、 フォルト保護 (±40V)、高CMR (± 25V) 経済的、小型パッケージ (SOIC, SOT) 高CMR (± 25V) 最高レベルのフォルト保護 (±65V)
電圧	フルデュプレックスRS-485トランシーバ	特長
5V	MAX13448E MAX13182E/84E	最高レベルのフォルト保護 (±80V) 最小パッケージ(μDFN)
3.3V/5V	MAX14784E/86E MAX14787E/89E MAX22502E MAX22503E MAX13432E/33E MAX14853/55 MAX14857/59	高速(最大42Mbps)、±35kV ESD耐圧、 IEC 61000-4-4対応の±4kV EFT耐性 プリエンファシス、高速(100Mbps) 高速(100Mbps)、高EFT耐性 低電圧ロジックインタフェース(1.62V - 5.5V) 絶縁型、トランスドライバ、高ESD耐圧 (±35kV)
3.3V	MAX3488AE/90AE	経済的、高ESD耐圧 (±20kV)
広い電源電圧範囲	MAX14852/54 MAX14856/58	絶縁型、LDO内蔵、高ESD耐圧 (±30kV)

エッセンシャルアナログ：Maximのシリアルインタフェーストランシーバ

電圧	ハーフデュプレックスRS-485トランシーバ	特長
5V	MAX13442E/43E/44E MAX14770E MAX14780E MAX13450E/51E MAX13181E/83E MAX13487E/88E MAX14781E MAX14891E MAX14890E	最高レベルのフォルト保護 (±80V) 高ESD耐圧 (±35kV)、PROFIBUS 経済的、高ESD耐圧 (±30kV) 終端抵抗内蔵 (100Ωおよび120Ω) 最小パッケージ(μDFN) AutoDirection (アイソレーションチャンネル数を削減) 自動極性補正、高ESD耐圧 (±25kV) クワッドレシーバ、高ESD耐圧 (±25kV)
3.3V/5V	MAX14782E MAX14783E MAX33070E/71E/74E MAX33072E/73E MAX33045E/46E MAX22500E/01E MAX22506E MAX13430E/31E MAX14940 MAX14943 MAX14946 MAX14949	高速(最大42Mbps)、±35kV ESD耐圧、IEC 61000-4-4対応の±4kV EFT耐性 最高レベルのCMR (±40V)、最高レベルのESD耐圧 (±40kV)、高フォルト保護(±65V)、バス上に256 Tx 極性反転機能付き、最高レベルのCMR (±40V)、最高レベルのESD耐圧 (±40kV)、高フォルト保護(±65V) 経済的、最高レベルのESD耐圧 (±40kV)、フォルト保護(±25V)、バス上に256 Tx ブリエンファシス、高速(100Mbps) ブリエンファシス、高速(50Mbps)、IEC 61000-4-4対応の±4kV EFT耐性 低電圧ロジックインタフェース(1.62V~5.5V) 絶縁型PROFIBUS、トランスドライバ、高ESD耐圧 (±35kV) 絶縁型、トランスドライバ、高ESD耐圧 (±30kV)
3.3V	MAX3483AE/85AE MAX14840E/41E MAX3430	経済的、高ESD耐圧 (±20kV) 高速(40Mbps)、高ESD耐圧 (±35kV) 最高レベルのフォルト保護 (±80V)
広い電源電圧範囲	MAX13410E/11E MAX13412E/13E MAX3471 MAX14945 MAX14948 MAX22025/26/27/28 MAX22025F/26F/27F/28F MAX14938/39 MAX14941/42	内蔵LDO AutoDirection、LDO内蔵 低電力 絶縁型、LDO内蔵、高ESD耐圧 (±30kV) 絶縁型、AutoDirection 絶縁型PROFIBUS、高ESD耐圧 (±35kV)

このセレクトでは注目製品のみ提示しています。すべての製品ラインは以下のウェブサイトにてご覧いただけます。
www.maximintegrated.com/jp/products/interface/transceivers

マキシム・ジャパン株式会社

