

TI E2E 技術サポート・フォーラム ご利用マニュアル

日本テキサス・インスツルメンツ合同会社

目次

- TI E2E技術サポートフォーラムとは?
- E2Eご活用時の注意事項
- E2Eページへのアクセス方法
- 投稿スレッドの検索方法
- E2Eへの質問投稿方法
- E2E質問投稿例
- 回答に対する返信方法
- 投稿後に投稿内容を編集する方法
- 公開を控えたい場合のEmailアドレスの入手方法
- マイコン/プロセッサに関する投稿時のTips
- (参考情報)WEB翻訳機能による日本語化

TI E2E™ サポートフォーラムとは？

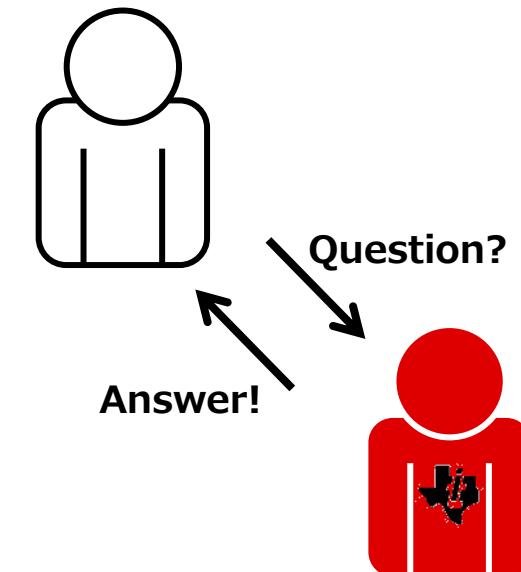
E2E = Engineer to Engineer

TI製品部のエンジニアから質問に対して直接回答をするフォーラム

E2Eご活用のメリット

- ・直接TIの製品工キスパートからの回答
→どなたでも工キスパートからのサポートを受けられます。
- ・タイムリーなレスポンス
→24時間以内の第1報をポリシーに運用しています。
- ・豊富な技術データベースとしても活用
→過去の投稿質問はどなたでも閲覧可能です。

製品の挙動、データシートのSpec、文面の解釈等、ICの動作を中心とする内容に最適です。



E2Eご活用時の注意事項

- ・海外に拠点をもつエンジニアがサポートさせて頂きます。
英語でのご投稿をお願いします
- ・ご投稿されたスレッドはどなたでも閲覧が可能です。
機密情報を含む投稿はお控えください。
- ・サポート上必要な御社情報(例えば、回路図等)が上記に対応できない場合には、
恐れ入りますが、Emailで設計チームへ直接の問い合わせをお願いいたします。
(P20をご参照ください。)

その他ご不明点はカスタマー・サポート・センターへお問合せください。

E2Eページへのアクセス方法

① TI.comにアクセス(URLに“tij.co.jp” or “ti.com”と入力)

The screenshot shows the Texas Instruments website homepage. A blue box highlights the "TI.com" link in the top navigation bar. Another blue box highlights the "サポートとトレーニング" (Support and Training) menu item in the main navigation bar. A third blue box highlights the "TI E2E™ 技術サポート・フォーラム >" (TI E2E™ Technical Support Forum) link under the "TI E2E™" section. A large blue arrow points from the "TI E2E™" link to the "TI E2E™ 技術サポート・フォーラム" text in a callout box. A second large blue arrow points from the "サポートとトレーニング" menu item to the same text in the callout box.

② “サポートとトレーニング”をクリック

③ “**TI E2E™ 技術サポート・フォーラム**”をクリック

※URLに直接“**ti.com/e2e**”と入力してEnterキーでもアクセスいただけます

投稿スレッドの検索方法



Welcome to the TI E2E™ support forums

TI E2E support forums are an engineer's go-to source for help throughout every step of the design process. Our engineers answer your technical questions and share their knowledge to help you quickly solve your design issues.

Start by searching thousands of existing answers to see if the solution to your problem is already online.

TLV9001

Content Groups People

RE: TLV9001: Confused about the footprint

Hello Luis, From looking at the datasheet more carefully, it seems that there are two different options for the same package with a different pinout for each one. If we look at the image below, the pinout you have described corresponds to the figure...

RE: TLV9001: What's the contact window of TLV9001 when I want to do a TIDA?

Part Number: TLV9001 Hi Team, I'm from the LED driver team, I'm planning to do a reference design

RE: TLV9001: Confused about the footprint

Many thanks, Daniel I'd supposed that I was wrong with the selected part on my BOM. I will swap TLV9001DBVR with TLV9001UIDBVR on the PCBs. Thanks again and best regards! Luis

If you don't see your answers here, try the Advanced Search

Login or create a free myTI account

Have a quality, packagin

Please visit the TI support forums.

Advanced Search

Login / Register

繁體中文

型番 or キーワードを入力して検索

検索キーワード例;

- 型番のみ
e.g.) OPA333, MSP430FR2355
- 技術ワードのみ
e.g.) Isolated power supply
- 型番+キーワード
e.g.) OPA333 supply voltage

ワイルドカード検索も可能です
e.g.) TPS568??? or TPS568***

スレッド検索画面

検索スレッドのフィルタリング



The search bar contains the text "TLV9001".

Search tips: 1

Sort by: Relevance

検索スレッドのソート

興味のあるスレッドの選択 and 閲覧

TLV9001: Confused about the footprint

Hello Luis, From looking at the datasheet more carefully, it seems that there is the same package with a different pinout for each one. If we look at the described corresponds to the figure...

TLV9001: What's the contact window of TLV9001 when I want to do a TIDA?

✓ Resolved
Part Number: TLV9001 Hi Team, I'm from the LED driver team, I'm planning to do a reference design

TLV9001: Slew rate at 1.8V

✓ Resolved
Part Number: TLV9001 Hi, The slew rate for the TLV9001 is spec'd at 5V supply, 10K load. What can

TLV9001: Is it OK to allow this opamp to saturate in single supply operation?

✓ Resolved
Part Number: TLV9001 Hello, Re-phrasing the question posted earlier: We are operating TLV9001

TLV9001: Difference between TLV9001I and TLV9001U

✓ Resolved
Part Number: TLV9001 Hello E2E, What are the differences between the TLV9001U and TLV9001? Thanks

E2Eへの質問投稿方法

The screenshot shows the Texas Instruments website's support section. A blue box highlights the "サポートとトレーニング" (Support and Training) link in the top navigation bar. A blue arrow points from this link to another blue box highlighting the "TI E2E™ 技術サポート・フォーラム" (TI E2E™ Technical Support Forum) link on the left sidebar. A large white box with a red border contains two numbered steps: ① "サポートとトレーニング"をクリック (Click "Support and Training") and ② "TI E2E™ 技術サポート・フォーラム"をクリック (Click "TI E2E™ Technical Support Forum").

TEXAS INSTRUMENTS

検索する

ログイン/登録

製品 アプリケーション 設計リソース 品質と信頼性 サポートとトレーニング 在庫 ニュースと会社案内

TI store のカート 日本語 myTI

設計サポート

特定の製品のアプリケーションや設計情報が必要な場合は、以下で検索してください。

最初に型番を入力してください

TI E2E™ 技術サポート・フォーラム >

オンライン・セミナーとビデオ
TI プレシジョン・ラボ
テクノロジー・ディベロップメント
パワーサプライ・デザイン・セミナー

追加のサポート

品質
パッケージ
TI store のヘルプ
TI ユニバーシティ・プログラム
myTI FAQ

Analog Design Journal
技術資料検索
技術関連ブログ記事
デザイン・ネットワーク

① "サポートとトレーニング"をクリック

② "TI E2E™ 技術サポート・フォーラム"をクリック

適切な接続を確立

車載コネクティビティ用途の Bluetooth® 5.1 と 2.4GHz の両方を対応した新しいワイヤレス・マイコン

詳細

車載用 Bluetooth® 5.1 ワイヤレス・マイコン

E2Eへの質問投稿方法

The screenshot shows the TI E2E support forums homepage. At the top, there is a navigation bar with the Texas Instruments logo, a "Login / Register" link, and language options (English and Chinese). Below the navigation bar, a red header bar contains links for "E2E™ support forums", "Forums", "Technical articles", "TI training", "Getting started", and "Help". A large search bar is centered on the page with the placeholder text "Search by part number and/or keyword. (e.g. OPA333 output leaking)". Below the search bar, a large magnifying glass icon is overlaid on a blue background with the text "Start by searching thousands of existing answers to see if the solution to your problem is already online.". Two statistics are displayed: "2,959 Contributing TI employees" and "356,443 Issues resolved". At the bottom of the page, there is a call-to-action button with the text "If you don't see your answer, ask a new question." followed by a blue arrow pointing towards the "ask a new question" link. To the right of this button, a large blue box contains the instruction "③ 'ask a new question'をクリック".

③ “ask a new question”をクリック

Welcome to the TI E2E™ support forums

TI E2E support forums are an engineer's go-to source for help throughout every step of the design process. Our engineers answer your technical questions and share their knowledge to help you quickly solve your design issues.

Start by searching thousands of existing answers to see if the solution to your problem is already online.

Search by part number and/or keyword. (e.g. OPA333 output leaking)

2,959 Contributing TI employees

356,443 Issues resolved

If you don't see your answer, ask a new question.

Login or create a free myTI account to post a new question and connect with our engineers.

Have a quality, packaging or TI store question?

Please visit the TI support portal.

E2Eへの質問投稿方法

The screenshot shows the Texas Instruments E2E support forums homepage. At the top right, there are links for "Login / Register" and "简体中文" (Simplified Chinese). The main navigation bar includes "E2E™ support forums > Forums", "Technical articles", "TI training", and "Getting started". On the left, there's a sidebar with "Filter by" options like "Content Source: All", "Forums (0)", "Technical Articles (0)", "Wikis (0)", "Files (0)", and "Groups (0)". Below that are "FAQ" and "Reply" filters. Under "Reply", there are checkboxes for "Resolved", "TI thinks resolved", "Answer suggested", "Has replies by TI employees", and "Has replies". There's also a "Creation Date" filter with "From" and "To" date fields. The main content area shows a search bar with "Enter search term" and a message: "Showing 0 results View by: Thread Post sort by: Relevance We couldn't find anything that matches your search. You can try using different terms in the search box." A large blue arrow points from the text "④ 'ask a new question'をクリック" to the "Ask a new question" button, which is highlighted with a red box. The button is located below the search bar. At the bottom of the page, there are links for "TI E2E™ support forums", "Other support forums", "Educational resources", and "Other resources". The "TI E2E™ support forums" section includes links for "Forum list", "Site support", and "Settings". The "Other support forums" section includes "E2E China" and "beagleboard.org". The "Educational resources" section includes "TI training" and "TI university program". The "Other resources" section includes "WEBENCH® Power Designer", "Customer support center", and "TI technical articles". A disclaimer at the bottom states: "All content and materials on this site are provided "as is". TI and its respective suppliers and providers of content make no representations about the suitability of these materials for any purpose and disclaim all warranties and conditions with regard to these materials, including but not limited to all implied warranties and conditions of merchantability, fitness for a particular purpose, title and non-infringement of any third party intellectual property right. No license, either express or implied, by estoppel or otherwise, is granted by TI. Use of the information on this site may require a license from a third party, or a license from TI." Another disclaimer at the very bottom states: "Content on this site may contain or be subject to specific guidelines or limitations on use. All portions and use of the content on this site are subject to the Terms of use of the site; third parties using this content agree to abide by any applicable laws and regulations." A red box highlights the "Ask a new question" button.

E2Eへの質問投稿方法

⑤myTI ヘログインする

Existing myTI user?

Your email address

Your myTI password

Remember me ?

Login

Forgot your password?

By logging in, you agree to TI's Terms of use & Privacy policy.

Notice

This is a proprietary system of Texas Instruments Incorporated (TI) or its licensors. This system is for the use of authorized users only. Individuals using this system are subject to having all of their activities on this system monitored and recorded in order to verify that they have appropriate authority and do not use this system for any inappropriate or unlawful purpose. Anyone using this system expressly consents to such monitoring. If monitoring reveals an unauthorized, inappropriate or possible unlawful activity, system personnel will provide information derived from such monitoring to TI management or outside legal authorities, as appropriate. Misuse of this system may result in revocation or limitation of an individual's access to this system in addition to any other appropriate remedies. Misuse of this system by TI employees may result in disciplinary action, including termination.

About TI | Careers | Contact us | Corporate citizenship | Investor relations | University
myTI account | Website feedback

TI is a global semiconductor design and manufacturing company. Innovate with 100,000+ analog ICs and embedded processors, along with software, tools and the industry's largest sales/support staff.

© Copyright 1995-2020 Texas Instruments Incorporated. All rights reserved.
Trademarks | Privacy policy | Cookie policy | Terms of use | Terms of sale

E2Eへの質問投稿方法



E2E™ support forums > Forums Technical articles TI training Getting started

Search through millions of questions and answers



Create new thread

I need help filling out this form

* Required fields

* Part number

Device or reference design

For faster support, start typing a part number or a part from the same product family.

I don't have a part number

* Is your issue with one of these development tools/software?

Select one...

*Select a forum

Filter forums by keyword

*E2E thread title

If the part number is entered above, do not repeat. It will automatically be added as a prefix to your title.

*Description

If you need to paste information in from a Microsoft Office Product please use the "Paste from Word" button.

⑥Part numberにご質問の型番を入力
途中までの入力で候補の型番が表示されます

⑦基本的にはNoをご選択ください
Software(CCS, C/C++)、WEBENCH®関連の場合には
該当するものをご選択ください

⑧フォーラムの選択
型番の入力が完了していますと自動で選択されます

⑨スレッドのタイトルを入力
Part numberは省いてください(自動で追加されます)

E2Eへの質問投稿方法

*E2E thread title

If the part number is entered above, do not repeat. It will automatically be added as a prefix to your title.

*Description

If you need to paste information from a Microsoft Office Product please use the "Paste from Word" button.

⑩ご質問の本文の入力

入力フォームの詳細は次のページへ

⑪“Post”ボタンで投稿完了！

Post

Description 各種機能使用方法

*Description

If you need to paste information in from a Microsoft Office Product please use the "Paste from Word" button.

The screenshot shows a Microsoft Word ribbon interface. A blue callout box labeled "SyntaxHighlighterによるコードの挿入" points to the "HTML" button in the ribbon's top right corner. Five blue arrows point from five specific icons on the ribbon toolbar to five Japanese labels below:

- 表の挿入 (Insert Table) - Points to the "Table" icon (grid with four cells).
- ハイパーリンクの追加 (Add Hyperlink) - Points to the "Hyperlink" icon (link symbol).
- Wordファイルのペースト (Paste from Word) - Points to the "Paste from Word" icon (document with a checkmark).
- ファイルの添付 (Attach File) - Points to the "Attachment" icon (envelope).
- 画像の挿入(詳細は次のページへ) (Insert Image (Details on the next page)) - Points to the "Image" icon (camera).

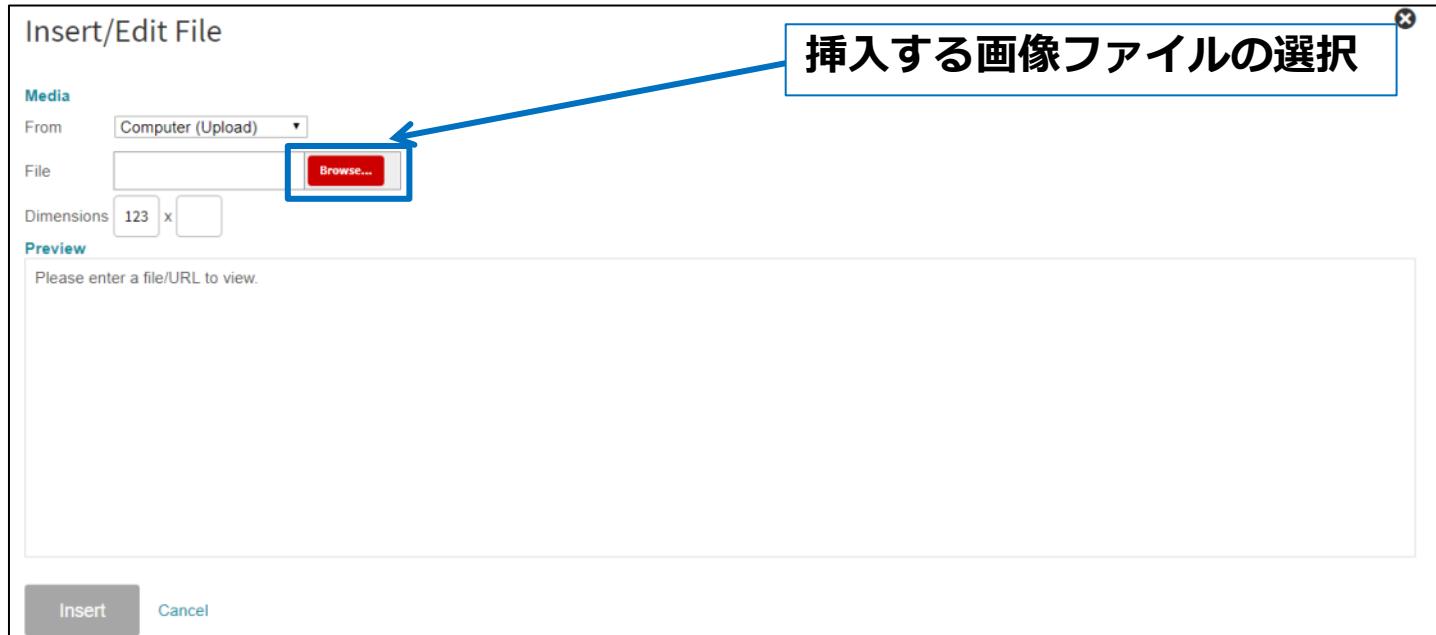
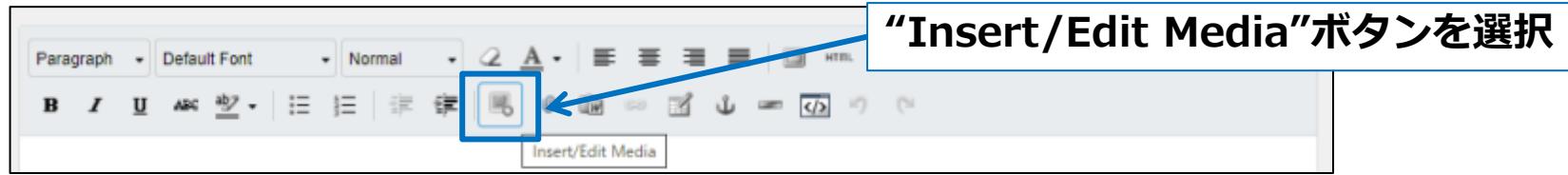
Below the ribbon, there is sample text in English and Japanese:

Hello experts,

THVD1429 has internal TVS diode, but I couldn't find the clamp voltage value on datasheet.
Could you tell me how much is the clamp voltage of internal TVS diode?

Thanks and best regards,
お名前

画像の挿入方法



E2E質問投稿例

(例)THVD1429の内部TVSダイオードのクランプ電圧を知りたいとき

Thread title : Clamp voltage of internal TVS

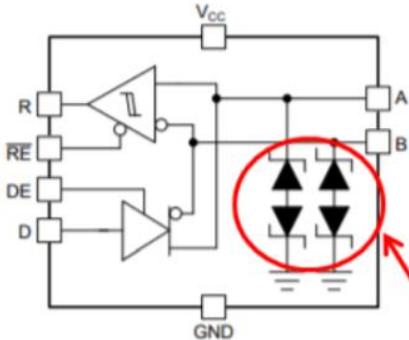
ご質問に関連するスレッドタイトルを記入

Hello experts,

I have question for internal TVS diode of THVD1429.
THVD1429 has internal TVS diode, but I can't find the clamp voltage value on datasheet.
Could you tell me how much is the clamp voltage of internal TVS diode?

TVSダイオードについて質問がある旨を最初に記述
聞きたい事柄を最初に記述頂くとスムーズです。

THVD1419 and THVD1429 Block Diagram



データシート上で見つからなかった旨を記述
ご質問の背景を次に記述頂くとスムーズです。

How much is the clamp voltage?

画像を挿入するとよりご質問が明確に伝わります。

Best regards,
名前

結びとお名前を最後に記述
E2Eでご登録されているお名前を記述ください

回答に対する返信方法

投稿したスレッド中の”Reply”ボタンより返信をお願いいたします。

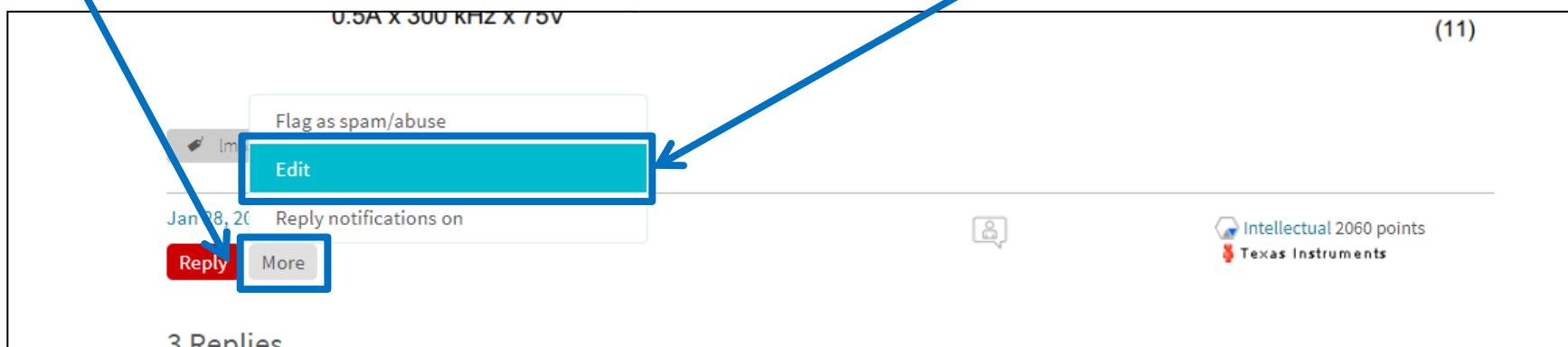


投稿内容を編集したい場合には…

投稿したスレッド本文の下の“More”ボタンより編集頂けます。

①“More”ボタンを選択

②“Edit”を選択



ご質問事項が解決した場合には…

解決した返答の”This resolved my issue”ボタンの選択をお願いいたします。



引き続きサポートが必要な場合には”Reply”ボタンより返信し、
コミュニケーションを継続してください。

※同じデバイスで異なる類の質問をされる場合には新たにスレッド作成をお願いいたします。

公開を控えたい場合のEmailアドレスの入手方法

メールアドレスのリクエストをし、製品部からのReplyをお待ちください。
入手したメールアドレス宛てに直接お問い合わせをお願いいたします。

Hi team,

I'd like to ask question which include confidential information.
Could you share your mailing list?

Best regards,
Taro Nippon



Feb 12, 2019 12:52 AM



Mastermind 24050 points



Texas Instruments

You can send your request to:
clock_support@list.ti.com



More Locked

マイコン/プロセッサに関する投稿時のTips

①デバイスを正確に記載してください

デバイスの末尾まで含めた型番の入力 (TMS320F28335GHH, TMX320F28377DPTP, etc)

デバイスの量産ステータス (TMX, TMP, or TMS)

デバイスのリビジョン (Rev 0, Rev A, Rev B, etc)

②ボードの情報を正確に記載してください

TIの評価ボードなのか

お客様のカスタムボード(試作基板)なのか

③ソフトウェア情報について記載してください

ご使用中のCCSのバージョン

コンパイラのバージョン

その他ご使用中のソフトウェア情報について

④現象について記載してください

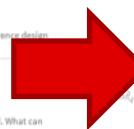
どんなエラーメッセージが見えているのか

再現性の有無 (温度や電圧によるのか)

(参考情報)WEB翻訳機能による日本語化

一般的なWEB翻訳機能をご活用頂くと、言語が日本語に変換されて表示されます。

※あくまで参考となりますので、正確な情報は原文をご参照ください。



TEXAS INSTRUMENTS

E2E™ support forums > Forums Technical articles IT training Getting started

Filter by: TLY9001 Reset

Showing 42 results View by: Thread Post Sort by: Reference

RE: TLY9001: Confused about the footprint

Hello Luis, From looking at the datasheet more carefully, it seems that there are two different options for the same package with a different pinout for each one. If we look at the image below, the pinout you have described corresponds to the figure...

TLV9001: What's the contact window of TLV9001 when I want to do a TIDA?

✓ Resolved Part Number: TLY9001 Hi Team, I'm from the LED driver team, I'm planning to do a reference design

TLV9001: Slew rate at 1.8V

✓ Resolved Part Number: TLY9001 Hi, The slew rate for the TLV9001 is spec'd at 5V supply, 10K load. What can

TLV9001: Is it OK to allow this opamp to saturate in single supply operation?

✓ Resolved Part Number: TLY9001 Hello, Re-phrasing the question posted earlier: We are operating TLV9001

TLV9001: Difference between TLV9001 and TLV9001U

✓ Resolved Part Number: TLY9001 Hello E2E, What are the differences between the TLV9001U and TLV9001? Thanks

Posted by Anyone

E2E™サポートフォーラム 技術記事 ITトレーニング 入門

リセットで フィルタリング

コンテンツソース すべて

フォーラム (42)

- アンプ (39)
- データシートバーダー (1)
- 電源管理 (1)
- 分類 (1)
- すべて見る

技術記事 (2)

ワイド (1)

ファイル (6)

グループ (6)

よくある質問

よくある質問のみを表示

応答

- 解決済み (1)
- TIDA解決したと思う (1)
- 選択された回答 (1)
- TIDA従業員からの返信があります (1)
- 返信あり

作成日

- どちらか
- この1週間
- 先月
- 過去2カ月
- 過去6カ月
- 昨年
- から MM / DD / YYYY
- To MM / DD / YYYY

RE : TLY9001 : フットプリントについて混乱しています

Hello Luis, データシートをより注意深く見ると、同じパッケージにはつつの異なるオプションがあります。それぞれに異なるピン配列があります。下の画像を見ると、説明したピン配置は図に対応しています...

TLV9001 : TIDAを行いたい場合、TLV9001の連絡窓口は何处ですか？

✓ 解決済み 部品番号: TLY9001こんにちはチーム、私はLEDドライバーチームからきました、私は参考設計をすることを計画しています

TLV9001 : 1.8Vでのスルレーテート

✓ 解決済み 部品番号: TLY9001こんにちは、そのためのスルレーテートTLV9001は、5V電源、10Kの負荷でspec'dされます。なにができる

TLV9001 : このオペアンプを単電源動作で飽和させても大丈夫ですか？

✓ 解決済み 部品番号: TLY9001こんにちは、前に投稿した質問の良い換え: TLV9001を運用しています

ダニエル・ミラー 5日前 アンプフォーラム

ショーン・ジョウ 4ヶ月前 アンプフォーラム

サル・ラルッサ 3ヶ月前 アンプフォーラム

ニティッシュ・アグラワル 4ヶ月前 アンプフォーラム