

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

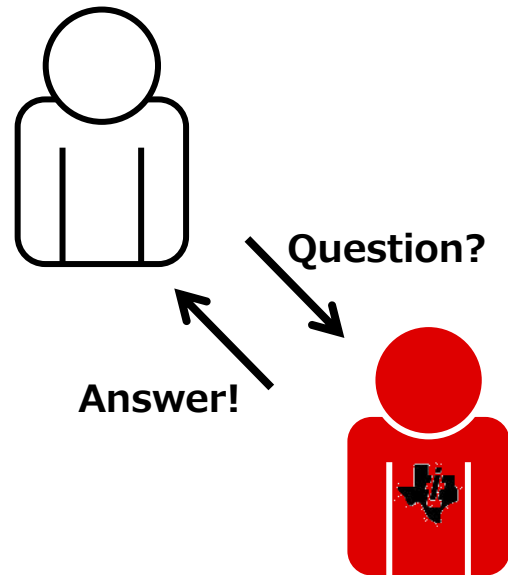
TI E2E™ サポートフォーラムとは？

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の製品エキスパートからの回答
→どなたでもエ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いただきます。
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](http://ti.com)にアクセス(URLに“ti.co.jp” or “ti.com”と入力)



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](http://ti.com/e2e)”
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

TEXAS INSTRUMENTS

Login / Register

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

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.

Q TLV9001

Answers 100000+ 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...

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

Advanced Search

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

検索スレッドのソート

Filter by

Content Source

All

Forums (42)

- Amplifiers (39)
- Data converters (1)
- Power management (1)
- Isolation (1)

View all

Technical Articles (2)

Wikis (0)

Files (0)

Groups (0)

FAQ

Show only FAQs

Reply

- Resolved 1
- TI thinks resolved 1
- Answer suggested 1
- Has replies by TI employees
- Has replies

Creation Date

- Any
- Past Week
- Past Month
- Past 3 Months
- Past 6 Months
- Past Year
- From MM/DD/YYYY
- To MM/DD/YYYY

Posted By

Showing 42 results

View by: Thread Post

Sort by: Relevance

RE: TLV9001: Confused about the footprint

Hello Luis, From looking at the datasheet more carefully, it seems that 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 TLV9001I? Thanks

興味のあるスレッドの選択 and 閲覧

E2Eへの質問投稿方法

The screenshot shows the Texas Instruments website with the following elements:

- Header:** TEXAS INSTRUMENTS logo, search bar (検索する), and login/register link (ログイン/登録).
- Navigation Bar:** Links for Products (製品), Applications (アプリケーション), Design Resources (設計リソース), Quality & Reliability (品質と信頼性), **Support & Training (サポートとトレーニング)**, Orders (注文), and News & Company (ニュースと会社案内). There are also links for History (履歴), TI store cart (TI store のカート), Japanese (日本語), and myTI (myTI).
- Design Support Section:** Includes a search bar (最初に型番を入力してください) and a list of links. The link **TI E2E™ 技術サポート・フォーラム** is highlighted with a blue box and an arrow pointing to it.
- Additional Support Section:** Includes links for Online Seminars & Videos (オンライン・セミナーとビデオ), Product (品質), TI Store Help (TI store のヘルプ), TI Community Programs (TI ユニバーシティ・プログラム), myTI FAQ, and a note about accessing customer support pages.
- Main Content Area:** Features a slide titled "適切な接続を確立" (Establish proper connection) with text about Bluetooth® 5.1 and 2.4GHz wireless microphones, and a "詳細" (Details) button. Below the text is a 3D rendering of a car with a transparent body showing internal components.

Two blue arrows indicate the navigation path:

- 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

E2Eへの質問投稿方法

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.



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.

③ "ask a new question"をクリック

E2Eへの質問投稿方法

The screenshot shows the Texas Instruments E2E support forums interface. At the top, the TI logo and 'TEXAS INSTRUMENTS' are on the left, and 'Login / Register' is on the right. Below this is a red navigation bar with 'E2E™ support forums' and links to 'Forums', 'Technical articles', 'TI training', and 'Getting started'. A '简体中文' (Simplified Chinese) link is also present. The main content area has a 'Filter by' section on the left with a 'Reset' link and a search bar. The search results show 'Showing 0 results' and a message: 'We couldn't find anything that matches your search. You can try using different terms in the above search box.' Below this, a message says 'Didn't find what you are looking for? Post a new question.' A red button labeled 'Ask a new question' is highlighted with a blue box and an arrow. A blue callout box with the text '④ "ask a new question" をクリック' (Click "ask a new question") points to the button. The footer contains links to 'TI E2E™ support forums', 'Other support forums', 'Educational resources', and 'Other resources', along with a disclaimer.

④ "ask a new question" をクリック

E2Eへの質問投稿方法

TEXAS INSTRUMENTS

Products Applications Design resources Quality & reliability Support & training Order now About TI

TI store cart English myTI

myTI Account

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 unauthorized, inappropriate or possible unlawful activity, TI 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.

⑤myTI へログインする

E2Eへの質問投稿方法

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.

⑥ Part 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

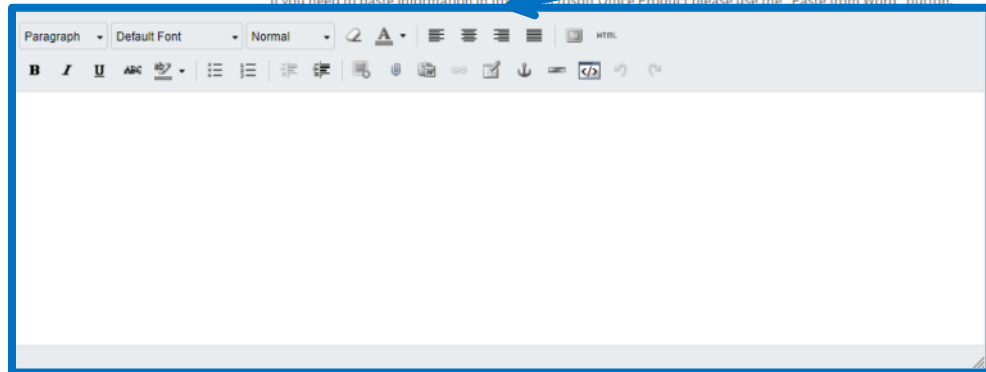
⑩ご質問の本文の入力
入力フォームの詳細は次のページへ

*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.



Tags

☒ Notify me when someone replies to this post

▶ BCC others of this post

⑪ **"Post"**ボタンで投稿完了！



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 text editor interface with a toolbar at the top. The toolbar includes buttons for Paragraph, Default Font, Normal, Bold (B), Italic (I), Underline (U), ABC, and a list of icons for inserting elements. Five blue arrows point from callout boxes to specific icons in the toolbar: 1. An arrow points to the 'SyntaxHighlighter' icon (code symbol) with the callout 'SyntaxHighlighterによるコードの挿入'. 2. An arrow points to the 'Image' icon (picture symbol) with the callout '画像の挿入(詳細は次のページへ)'. 3. An arrow points to the 'File' icon (document symbol) with the callout 'ファイルの添付'. 4. An arrow points to the 'Table' icon (table symbol) with the callout '表の挿入'. 5. An arrow points to the 'Hyperlink' icon (link symbol) with the callout 'ハイパーリンクの追加'. The text area below the toolbar contains the following text: '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,', and 'お名前'.

Paragraph Default Font Normal

B *I* U ABC

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

SyntaxHighlighterによるコードの挿入

表の挿入

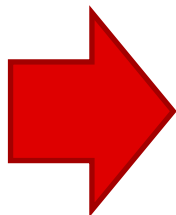
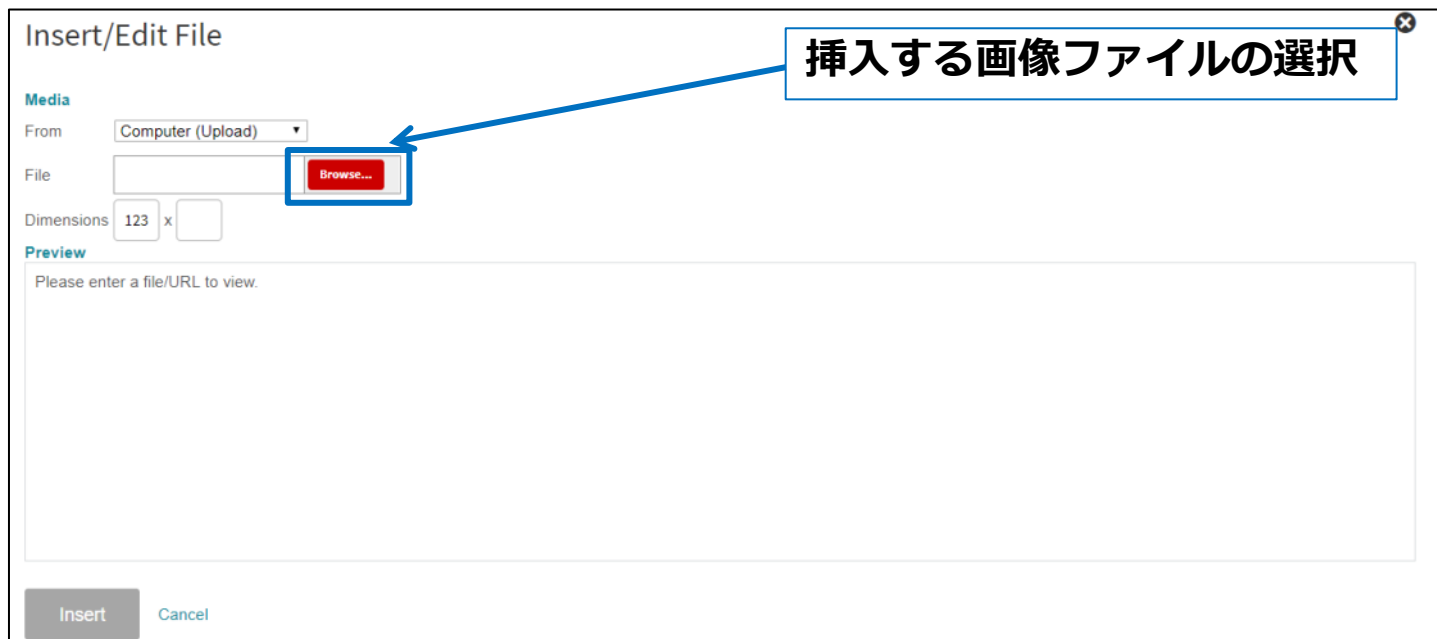
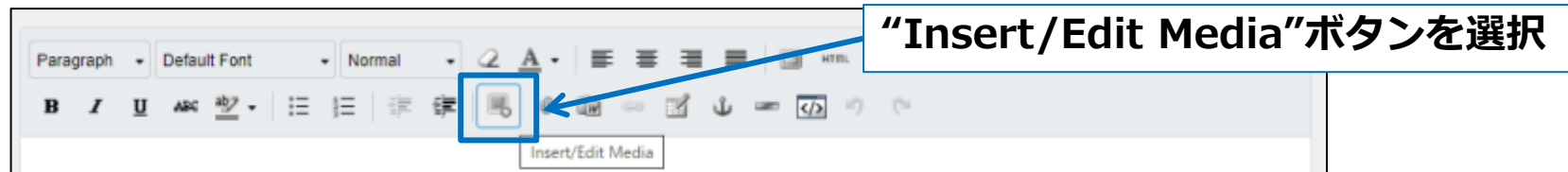
ハイパーリンクの追加

Wordファイルのペースト

ファイルの添付

画像の挿入(詳細は次のページへ)

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 ←

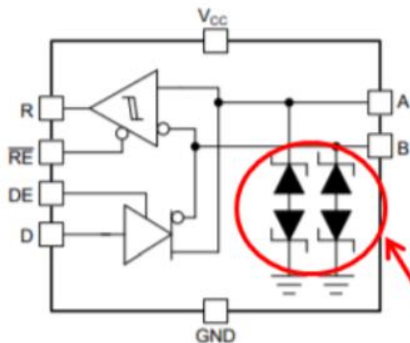
ご質問に関連するスレッドタイトルを記入

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。

画像を挿入するとよりご質問が明確に伝わります。

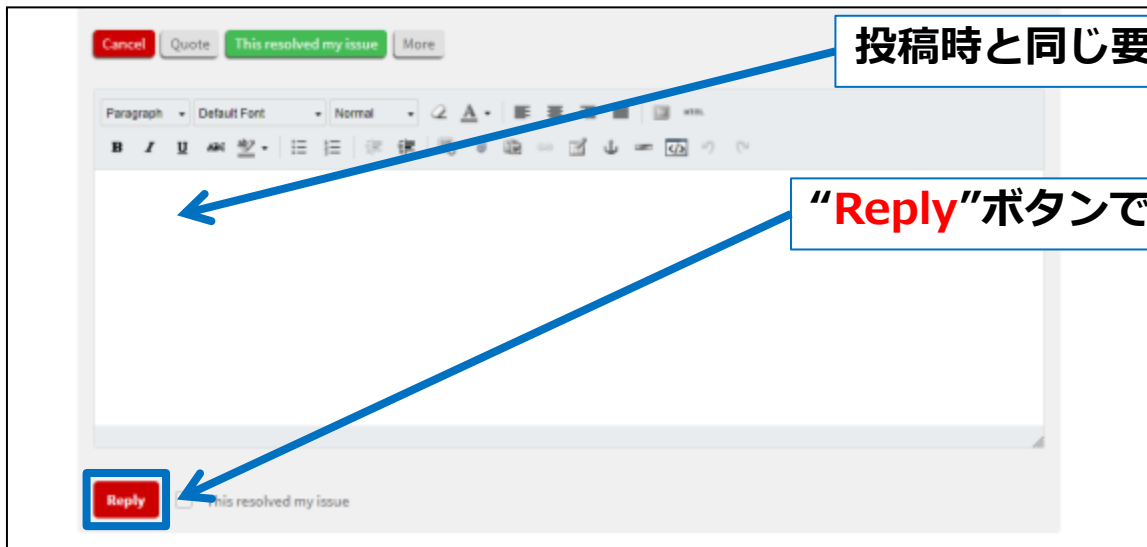
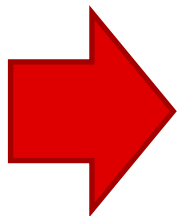
How much is the clamp voltage?

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

Best regards
名前 ←

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。



投稿時と同じ要領でご返信の本文入力

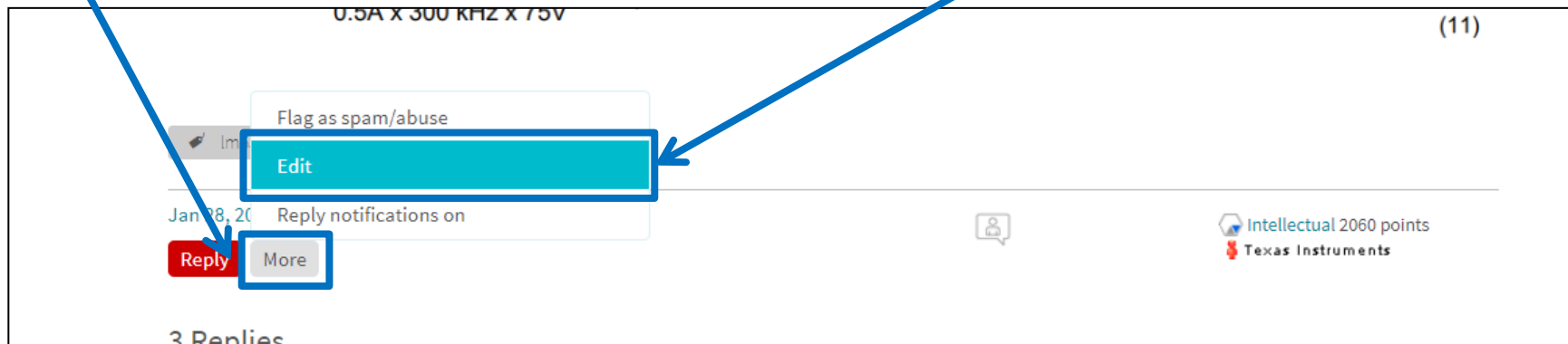
“**Reply**”ボタンで返信完了！

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 TI training Getting started 简体中文

Filter by Reset TLV9001

Content Source All Forums (42)

- Amplifiers (39)
- Data converters (1)
- Power management (1)
- Isolation (1)

View all Technical Articles (2) Wikis (0) Files (0) Groups (0)

FAQ Show only FAQs

Reply

- Resolved
- TI thinks resolved
- Answer suggested
- Has replies by TI employees
- Has replies

Creation Date

- Any
- Past Week
- Past Month
- Past 3 Months
- Past 6 Months
- Past Year

From MM/DD/YYYY To MM/DD/YYYY

Posted By Anyone

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

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...

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 TLV9001U and TLV9001U

✓ Resolved

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

E2E™ サポートフォーラム 技術記事 トレーニング 入門 简体中文

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)
- データコンバーター (1)
- 電源管理 (1)
- 分類 (1)
- すべて見る

技術記事 (2) ウィキ (0) ファイル (0) グループ (0)

よくある質問

- よくある質問のみを表示

応答

- 解決済み
- TIは解決したと思う
- 提案された回答
- TIの従業員からの返信があります
- 返信あり

作成日

- それか
- この1週間
- 1ヶ月
- 過去3ヶ月
- 過去6ヶ月
- 昨年

から MM / DD / YYYY To MM / DD / YYYY

42件の結果を 表示表示方法: スレッド Post 関連性 追加賛成

RE: TLV9001: 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2つの異なるオプションがあり、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の接続窓口は何ですか？

✓ 解決済み

部品番号: TLV9001 こんにちはチーム、私はLEDドライバチームから来ました、私は参照設計をすることを計画しています

TLV9001: 1.8Vでのスルーレート

✓ 解決済み

部品: TLV9001 こんにちは、のためのスルーレート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: TLV9001 こんにちは、前に投稿した質問の再見: TLV9001を使用しています