



VIA Labs, Inc.

VIA Labs, Inc.

531 Zhongzheng Road, 7F | Xindian Dist, New Taipei City 231615 | Taiwan
Tel: +886-2-2218-1838 | Fax: +886-2-2218-8924 | www.via-labs.com

VIA Labs、最大 240W 給電を可能にする USB-IF 認証の USB Power Delivery 3.1 EPR シリコン VL108 を即時提供開始

2023年6月20日 台湾・新北市 – USB4、SuperSpeed USB、USB Power DeliveryコントローラのリーディングサプライヤーであるVIA Labs, Inc. (VLI)は、台湾時間の6月16日、USB PD 3.1およびDP AltモードコントローラのVL108が、拡張電力範囲(EPR:Extended Power Range)をサポートするUSB Power Delivery 3.1のUSB-IF認証を取得したと発表しました。VLI VL108は、USB-IF認証済みリスト(USB-IF Integrator's List)にTID:9064として掲載されました。



USB Power Delivery 3.1仕様のEPR機能のリリースに伴い、USB Type-Cの最大充電速度は100Wから240Wに引き上げられました。従来、小型のノートPCでは100Wの制限でも十分でしたが、強力なディスクリートグラフィックを搭載した15インチ以上の高出力モデルでは、独自の充電方式に頼ることも多くなってきました。このため、EPRをサポートする認定USB Power Delivery 3.1シリコンが入手可能になるにつれ、多くのベンダーが年内に新しい充電モードを搭載した製品を発売する準備を進めています。

VLI VL108は、EPRのUSB-IF認証を取得した最初の汎用USB PD 3.1およびDP Altモードコントローラのひとつであり、USB Type-C周辺機器向けで、チャージスルーモード機能を備えた多機能ドック向けに最適化されています。USB Type-C充電用アップストリーム向きポートを内蔵したVL108は、USB4またはDP Altモードを使用してホストシステムからのビデオ出力を可能にするとともに、ホストに電力を供給することができます。また、VL108は、充電機能用のUSB PD電源アダプタ、データ転送用のUSB Type-Cデバイス、

VIA Labs、最大 240W 給電を可能にする USB-IF 認証の USB Power Delivery 3.1 EPR シリコン VL108 を即時提供開始

2/2

またはUSB Type-Cビデオコンバータに接続できる2つの統合USB Type-Cデュアルロールダウンストリーム向きポートを備えています。すべてのポートがEPRに対応しており、最大48V/5A(240W)動作が可能です。

VLI VL108の詳細については、下記をご覧ください：

https://www.via-labs.com/product_show.php?id=117

・VIA Labs, Inc.について

VIA Labs, Inc.は、最新のUSB-IF規格に基づくUSB4、SuperSpeed USBおよびUSB Power Deliveryコントローラのリーディングサプライヤーです。VIA Technologies, Inc.の子会社であるVLIは、アナログ回路設計、高速シリアルインターフェースおよびシステム統合の専門知識を活用し、USB PDおよび充電コントローラに加え、USBホスト、ハブおよびデバイスコントローラを含む豊富な製品ポートフォリオを構築しています。VIA Labs, Inc.は、規格開発および新開発のUSB技術の市場投入を通じて、技術および業界のリーダーシップを発揮しています。

www.via-labs.com/jp/

お客様からのお問い合わせ先

VIA Labs, Inc.

URL: <https://www.via-labs.com/jp/> (Webお問い合わせフォーム)

本件に関する報道関係者からのお問い合わせ

VIA Technologies, Inc.

Richard Brown (VIA Technologies, Inc. 国際マーケティング担当VP)

メールアドレス：RIBrown@via.com.tw

HaNaRe PR Group (VIA Technologies, Inc. 日本広報代理)

メールアドレス：press@hanare-pr.jp

記者ならびに編集の方々へお願い：VIAはすべて大文字で表記してください。

USB Type-C®、USB4®は、USB Implementers Forumの商標です。

記載されている会社名、製品名、サービス名、規格名等は、一般に弊社及び各社・団体の登録商標又は商標です。