

 User manual	 Bedienungsanleitung
 Mode d'emploi	 Manual del usuario
 Uživatelská příručka	 Instrukcja obsługi
 Manuale utente	 Bruksanvisning
 Manual de utilizare	 Használati utasítás
 Korisnički priručnik	 Εγχειρίδιο χρήστη

Keystone Module with USB Type-A and USB Type-C™ Charging Port PD 20 W



Product-No: 41478
User manual no: 41478-a
www.delock.com



Description

This module by Delock provides a USB Type-A and a USB Type-C™ Power Delivery (PD) charging port. The USB charging ports supports common fast charging protocols. Connected devices can be charged with up to 20 W. With its standardised dimensions it can be used for easy snap-in mounting in e.g. a Keystone patch panel, face plate or surface-mount box.

Specification

- Connectors:
 - 1 x USB Type-C™ female
 - 1 x USB Type-A female
 - 1 x 2 pin terminal block
- Input: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0.6 A
- Output power: max. 20.0 W total
 - USB-A: 5.0 V / 3.0 A, 9.0 V / 2.0 A, 12.0 V / 1.5 A
 - USB-C™: 5.0 V / 3.0 A, 9.0 V / 2.22 A, 12.0 V / 1.67 A
 - USB-A + USB-C™: 5.0 V / 3.0 A
- Average active efficiency 86.8 %
- Efficiency at low load (10 %) 75.1 %
- No-load power consumption 0.1 W
- Short circuit protection
- For Keystone ports with 19.2 x 14.9 mm
- Colour: white
- Dimensions (LxWxH): ca. 44.7 x 41.2 x 32.5 mm

Package content

- Keystone module
- User manual

Safety instructions

- This keystone module is only suitable for indoor use.
- Use this keystone module only in dry locations.
- The mounting and installation of electrical equipment is only allowed to be carried out by a qualified electrician.

Installation

1. Disconnect the supply line from the mains.
2. Connect the supply cable to the terminals according to the labeling.



English

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support
support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 01/2024



Kurzbeschreibung

Dieses Modul von Delock stellt einen USB Typ-A und einen USB Type-C™ Power Delivery (PD) Ladeport zur Verfügung. Die USB Anschlüsse unterstützen gängige Schnellladeprotokolle. Angeschlossene Geräte können mit einer Leistung bis zu 20 W geladen werden. Durch die standardisierten Abmessungen ist es zur einfachen Snap-In Montage in verschiedene Halterungen, wie z. B. Keystone Patchpanel, Dosen oder Gehäuse geeignet.

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x USB Type-C™ Buchse
 - 1 x USB Typ-A Buchse
 - 1 x 2 Pin Terminalblock
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Ausgangsleistung: max. 20,0 W gesamt
 - USB-A: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™: 5,0 V / 3,0 A
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb 86,8 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %) 75,1 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast 0,1 W
- Kurzschlusschutz
- Zum Einbau in Keystone Halterungen mit 19,2 x 14,9 mm
- Farbe: weiß
- Maße (LxBxH): ca. 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

Packungsinhalt

- Keystone Modul
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Dieses Keystone Modul ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Verwenden Sie dieses Keystone Modul ausschließlich an trockenen Standorten.
- Die Montage und Installation von elektrischen Geräten darf nur durch eine Elektrofachkraft vorgenommen werden.

Installation

1. Trennen Sie die Zuleitung vom Stromnetz.
2. Schließen Sie die Zuleitung entsprechend der Beschriftung an die Schraubklemmen an.



Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an
support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: www.delock.de

Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Copyright

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Stand: 01/2024



Description

Ce module de Delock fournit un port de chargement USB Type-A et un USB Type-C™ Power Delivery (PD). Les ports de chargement sont compatibles à des protocoles communs de chargement rapide. Les appareils connectés peuvent être chargés jusqu'à 20 W. Avec ses dimensions normalisées, il peut être utilisé pour un montage facile par encliquetage, notamment dans un panneau de brassage Keystone, une plaque frontale ou un boîtier à montage en surface.

Spécifications techniques

- Connecteurs :
 - 1 x USB Type-C™ femelle
 - 1 x USB Type-A femelle
 - 1 x bornier 2 broches
- Entrée : CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Puissance de sortie : max. 20,0 W au total
 - USB-A : 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™ : 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™ : 5,0 V / 3,0 A
- Rendement moyen en mode actif 86,8 %
- Rendement à faible charge (10 %) 75,1 %
- Consommation électrique hors charge 0,1 W
- Protection contre les courts-circuits
- Pour ports Keystone 19,2 x 14,9 mm
- Couleur : blanc
- Dimensions (LxlxH) : env. 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

Contenu de l'emballage

- Module Keystone
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Ce module Keystone n'est approprié que pour l'intérieur.
- N'utiliser ce module Keystone que dans des endroits secs.
- Le montage et installation d'un équipement électrique ne peut être réalisé que par un électricien qualifié.

Installation

1. Déconnecter le circuit d'alimentation depuis le tableau de distribution.
2. Connecter le câble d'alimentation aux bornes selon l'étiquette.



Français

Assistance Delock

Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre assistance client :
support@delock.de

Vous pouvez trouver les informations sur nos produits actuels sur notre page d'accueil : www.delock.fr

Clause finale

Les informations et données contenues dans ce manuel sont sujettes à modifications sans préavis. Sont exclues les erreurs et les fautes d'impression.

Copyright

Aucune partie de ce manuel d'utilisation ne peut être reproduite ou transmise, quel qu'en soit le but, et sous quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, sans l'approbation écrite expresse de Delock.

Version : 01/2024



Descripción

Este módulo de Delock proporciona un puerto de carga USB Tipo-A y USB Type-C™ Power Delivery (PD). Los puertos de carga USB son compatibles con los protocolos comunes de carga rápida. Los dispositivos conectados pueden cargarse con hasta 20 W. Con sus dimensiones estandarizadas se puede utilizar para una instalación de encaje sencilla en, por ejemplo, un panel de conexiones, una placa frontal o una caja de instalación en superficie.

Especificación técnica

- Conectores:
 - 1 x USB Type-C™ hembra
 - 1 x USB Tipo-A hembra
 - 1 x Bloque de terminales de 2 contactos
- Entrada: 100 ~ 240 VCA / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Potencia de salida: 20,0 W máximo en total
 - USB-A: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™: 5,0 V / 3,0 A
- Eficiencia media en activo 86,8 %
- Eficiencia a baja carga (10 %) 75,1 %
- Consumo eléctrico en vacío 0,1 W
- Protección contra cortocircuitos
- Para puertos de conexiones con 19,2 x 14,9 mm
- Color: blanco
- Dimensiones (LxAxNxAxAL): aprox. 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

Contenido del paquete

- Módulo de conexiones
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Este módulo de Keystone solo es adecuado para uso en interiores.
- Utilice este módulo Keystone solo en lugares secos.
- Solo un electricista calificado puede realizar el montaje e instalación de equipos eléctricos.

Instalación

1. Desconecte la línea de alimentación de la red eléctrica.
2. Conecte el cable de alimentación a los terminales de acuerdo con la etiqueta.



Español

Soporte técnico Delock

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente support@delock.de

Puede encontrar información actual del producto en nuestra página Web:
www.delock.es

Cláusula final

La información y los datos contenidos en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso. Exceptuando errores y erratas.

Copyright

Queda prohibida la reproducción o transmisión para cualquier fin de parte alguna de este manual del usuario, independientemente de la forma en que se realice, ya sea, electrónicamente o mecánicamente, sin el consentimiento escrito de Delock.

Versión: 01/2024



Popis

Tento modul značky Delock poskytuje nabíjecí porty USB Typ-A a USB Type-C™ Power Delivery (PD). Nabíjecí porty USB podporují běžné protokoly rychlého nabíjení. Připojená zařízení lze napájet výkonem až 20 W. Díky jeho normalizovaným rozměrům může být použit pro snadnou montáž např. do Keystone patchpanelové lišty nebo montážní krabice.

Specifikace

- Konektor:
 - 1 x USB Type-C™ samice
 - 1 x USB Typ-A samice
 - 1 x 2 pin svorkovnice
- Vstup: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Výstupní výkon: max. 20,0 W celkem
 - USB-A: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™: 5,0 V / 3,0 A
- Průměrná účinnost v aktivním režimu 86,8 %
- Účinnost při malém zatížení (10 %) 75,1 %
- Spotřeba energie ve stavu bez zátěže 0,1 W
- Ochrana proti zkratu
- Pro porty Keystone s 19,2 x 14,9 mm
- Barva: bílá
- Rozměry (DxŠxV): cca. 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

Obsah balení

- Keystone modul
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Tento keystone modul je vhodný jen pro použití v interiéru.
- Tento keystone modul používejte jen v suchu.
- Montáž a instalaci elektrického vybavení smí provádět jen kvalifikovaný elektrikář.

Instalace

1. Odpojte přívodní šňůru od zdroje proudu.
2. Připojte přívodní kabel ke svorkám dle označení.



České

Podpora Delock

S dalšími technickými otázkami můžete kontaktovat naše středisko podpory:
support@delock.de

Aktuální informace o produktu můžete nalézt i na našich webových stránkách:
www.delock.cz

Závěrečné upozornění

Informace a data obsažená v této příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění. Za tiskové chyby neručíme.

Copyright

Žádná část této uživatelské příručky nesmí být reprodukována, přenášena ani pro jakýkoli účel, bez ohledu na to, jakým způsobem nebo jakými prostředky, elektronicky nebo mechanicky, bez výslovného písemného souhlasu Delock.

verze: 01/2024



Opis

Ten moduł firmy Delock jest wyposażony w port ładowania USB Typ-A i USB Type-C™ Power Delivery (PD). Porty ładowania USB obsługują popularne protokoły szybkiego ładowania. Podłączone urządzenia można ładować mocą do 20 W. Dzięki ustandaryzowanym wymiarom, może być on używany do łatwego montażu poprzez zatrzasknięcie, np. w patch panelu, na płycie przedniej lub w natynkowej puszcze montażowej.

Specyfikacja

- Złącze:
 - 1 x USB Type-C™ żeńskie
 - 1 x USB Typ-A żeński
 - 1 x 2-pinowa kostka połączeniowa
- Wejście: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Moc wyjściowa: maks. 20,0 W łącznie
 - USB-A: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™: 5,0 V / 3,0 A
- Średnia sprawność podczas pracy 86,8 %
- Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %) 75,1 %
- Zużycie energii w stanie bez obciążenia 0,1 W
- Ochrona przed zwarcieniem
- Dla portów keystone z 19,2 x 14,9 mm
- Kolor: biały
- Wymiary (DxSxW): ok. 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

Zawartość opakowania

- Moduł keystone
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Gniazdo tylko do zastosowania w pomieszczeniach.
- Gniazdo do pracy w suchym otoczeniu.
- Tylko uprawniony elektryk może instalować urządzenia elektryczne.

Instalacja

1. Odłączyć od zasilania.
2. Podłączyć kabel do zacisków zgodnie ze schematem.



Polsku

Wsparcie Delock

W przypadku dodatkowych pytań proszę skontaktować się z naszym obsługą klienta pod adresem support@delock.de

Aktualną informację o produktach można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.delock.pl

Zastrzeżenia końcowe

Zawarte w niniejszej instrukcji informacje i parametry mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia. Błędy i pomyłki w druku zastrzeżone.

Copyright

Żadna z części niniejszej instrukcji nie może być kopiowana lub przesyłana do jakichkolwiek celów, niezależnie od tego jaką drogą lub w jakim znaczeniu, elektronicznie lub mechanicznie, bez specjalnej pisemnej zgody firmy Delock.

Wydanie: 01/2024



Descrizione

Questo modulo Delock fornisce una porta di ricarica USB Tipo-A e una porta USB Type-C™ Power Delivery (PD). Le porte di ricarica USB supportano i comuni protocolli di ricarica rapida. I dispositivi collegati possono essere caricati fino a 20 W. Con le sue dimensioni standard, può essere utilizzato per un facile montaggio a incastro, ad esempio in un sezionatore Keystone, un frontalino o una custodia da esterno.

Specifiche

- Connettori:
 - 1 x USB Type-C™ femmina
 - 1 x USB Tipo-A femmina
 - 1 x morsettiera a 2 pin
- Ingresso: CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Potenza di uscita: max. 20,0 W in totale
 - USB-A: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™: 5,0 V / 3,0 A
- Rendimento medio in modo attivo 86,8 %
- Rendimento a basso carico (10 %) 75,1 %
- Potenza assorbita nella condizione a vuoto 0,1 W
- Protezione da cortocircuito
- Per porte keystone con 19,2 x 14,9 mm
- Colore: bianco
- Dimensioni (LxPxA): ca. 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

Contenuto della confezione

- Modulo keystone
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Questo modulo keystone è adatto solo per uso interno.
- Utilizzare questo modulo keystone solo in ambienti asciutti.
- Il montaggio e l'installazione di apparecchiature elettriche deve essere eseguito solo da un elettricista qualificato.

Installazione

1. Scollegare la linea di alimentazione dalla rete elettrica.
2. Collegare il cavo di alimentazione ai terminali come indicato sull'etichetta.



Italiano

Supporto Delock

Per ulteriori domande, contattare la nostra assistenza clienti sul sito support@delock.de

È possibile trovare le informazioni attuali sul prodotto nella nostra homepage: www.delock.com

Clausola finale

Le informazioni e i dati contenuti in questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso. Errori e refusi esclusi.

Copyright

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o trasmessa per qualsiasi scopo, indipendentemente dal modo o i mezzi, elettronici o meccanici, senza l'esplicita autorizzazione scritta da parte di Delock.

Edizione: 01/2024



Beskrivning

Modul från Delock som tillgängliggör en USB Typ-A och en USB Type-C™ Power Delivery (PD)-laddport. USB-laddportarna har stöd för vanliga snabbbladdningsprotokoll. Anslutna enheter laddar med upp till 20 W. Tack vare sina standardmått kan den användas för enkel montering som knäpps på plats i t.ex. en Keystone-patchpanel, frontplatta eller extern monteringsbox.

Specifikationer

- Anslutning:
 - 1 x USB Type-C™ hona
 - 1 x USB Typ A-hona
 - 1 x 2-stifts terminalblock
- Inmatning: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Utmatningseffekt: max. 20,0 W totalt
 - USB-A: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™: 5,0 V / 3,0 A
- Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge 86,8 %
- Verkningsgrad vid låg last (10 %) 75,1 %
- Elförbrukning vid noll-last 0,1 W
- Kortslutningsskydd
- För Keystone-portar med 19,2 x 14,9 mm
- Färg: vit
- Mått (LxBxH): ca 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

Paketets innehåll

- Keystone-modul
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Keystone-modulen passar endast för inomhusbruk.
- Använd endast Keystone-modulen i torra utrymmen.
- Montering och installation av elektrisk utrustning får endast utföras av en kvalificerad elektriker.

Installation

1. Koppla från matarledningen från elnätet.
2. Anslut matningskabeln till plintarna enligt märkningen.



Svenska

Support Delock

Om du har ytterligare frågor, kontakt vår kundtjänst på support@delock.de

Du hittar aktuell produktinformation på vår hemsida: www.delock.com

Slutparagraf

Information och data som finns i denna manual kan ändras utan vidare meddelande. Fel och tryckfel undantagna.

Upphovsrätt

Ingen del av denna manual får reproduceras eller sändas för något syfte oavsett på vilket sätt eller i vilket syfte, elektroniskt eller mekaniskt utan uttryckligt skriftligt godkännande av Delock.

Utgåva: 01/2024



Descriere scurta

Acest modul de la Delock oferă un port de încărcare USB Tip-A și un port de încărcare USB Type-C™ Power Delivery (PD). Porturile de încărcare USB acceptă protocoale comune de încărcare rapidă. Dispozitivele conectate pot fi încărcate cu până la 20 W. Grație dimensiunilor standard, acesta poate fi folosit pentru montare ușoară prin fixare, de exemplu într-un panou Keystone, pe o placă de suprafață sau într-o casetă montată pe o suprafață.

Specificatii

- Conectori:
 - 1 x USB Type-C™ mamă
 - 1 x USB Tip-A mamă
 - 1 x bloc de conexiuni cu 2 pini
- Intrare: CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Putere ieșire: max. 20,0 W total
 - USB-A: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™: 5,0 V / 3,0 A
- Randament mediu în mod activ 86,8 %
- Randamentul la sarcină redusă (10 %) 75,1 %
- Puterea absorbită în regim fără sarcină 0,1 W
- Protecție la scurtcircuit
- Pentru porturi Keystone de 19,2 x 14,9 mm
- Culoare: alb
- Dimensiunii (LxIxÎ): aprox. 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

Pachetul contine

- Modul tip Keystone
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Acest modul de tip keystone este potrivit numai pentru interior.
- Folosiți acest modul de tip keystone numai în locații uscate.
- Montarea și instalarea echipamentelor electrice poate fi efectuată numai de către un electrician calificat.

Instalarea

1. Deconectați alimentarea de la rețea.
2. Conectați cablul de alimentare la borne conform etichetei.



Asistență Delock

Dacă aveți întrebări, contactați departamentul nostru de asistență pentru clienți support@delock.de

Puteți găsi informații actuale despre produs pe pagina noastră de pornire:
www.delock.com

Clauză finală

Informațiile și datele din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Erorile și greșeli de tipar sunt exceptate.

Drept de autor

Nicio parte a acestui manual de utilizare nu poate fi reprodusă sau transmisă în niciun scop, indiferent în ce mod, sau prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, fără aprobarea explicită în scris a Delock.

Ediție: 01/2024



Leírás

Ez a Delock modul egy A-típusú USB és egy USB Type-C™ PD (tápellátó) USB töltő portot nyújt. Az USB töltő portok támogatják az átlagos gyorsöltő módokat. A csatlakoztatott eszközök akár 20 W-tal is tölthetők. Szabványos méretének köszönhetően egyszerű rögzítésre használható (pl. Keystone patch panelhez, védőlemezhez vagy felületre szerelhető dobozhoz).

Műszaki adatok

- Csatlakozó:
 - 1 x USB Type-C™ hüvely
 - 1 x USB A-típusú hüvely
 - 1 x 2 tűs csatlakozóblokk
- Bemenet: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Kimeneti teljesítmény: összesen max. 20,0 W
 - USB-A: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™: 5,0 V / 3,0 A
- Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok 86,8 %
- Hatásfok alacsony (10 %-os) terhelésnél 75,1 %
- Üresjárási üzemmódban mért energiafogyasztás 0,1 W
- Rövidzár elleni védelem
- 19,2 x 14,9 mm-es Keystone csatlakozóportokhoz
- Szín: fehér
- Méretek (HxSzxM): kb. 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

A csomag tartalma

- Keystone modul
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Ez a keystone modul csak beltéri használatra alkalmas.
- Ezt a keystone modult csak száraz környezetben használja.
- Az elektromos eszközök beszerelése és beépítése kizárólag szakember által valósítható meg.

Telepítése

1. Csatlakoztassa le a támogatást a hálózatról.
2. Kösse össze a támogató kábelt a terminálokkal a jelzésnek megfelelően.



Magyar

Delock támogatás

Ha bármilyen kérdése lenne, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal a support@delock.de címen.

A termékkel kapcsolatos legfrissebb információt megtalálja honlapunkon:
www.delock.com

Záradék

A kézikönyvben szereplő információk és adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A hibák és nyomtatási hibák kivételt képeznek.

Szerzői jog

A Delock előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan vagy mechanikusan.

Kiadás: 01/2024



Opis

Ovaj modul tvrtke Delock omogućava USB Tip-A i USB Type-C™ priključak za punjenje za napajanje (PD). USB priključci za punjenje podržavaju uobičajene protokole brzog punjenja. Povezani uređaji mogu se puniti do 20 W. Uz standardizirane mjere, može se koristiti za laku ugradnju na primjerice Keystone prednju ploču ili kutiju za površinsko ugrađivanje.

Tehnički podaci

- Priključak:
 - 1 x USB Type-C™ ženski
 - 1 x USB ženski Tip-A
 - 1 x 2-polni blok priključaka
- Ulaz: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Izlazna struja: maks. 20,0 W ukupno
 - USB-A: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™: 5,0 V / 3,0 A
- Prosječna učinkovitost pod opterećenjem 86,8 %
- Učinkovitost pri niskom opterećenju (10 %) 75,1 %
- Potrošnja energije u stanju bez opterećenja 0,1 W
- Zaštita od kratkog spoja
- Za Keystone priključke dimenzija 19,2 x 14,9 mm
- Boja: bijela
- Mjere (DxŠxV): oko 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

Sadržaj pakiranja

- Keystone modul
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Ovaj Keystone modul prikladan je samo za uporabu u zatvorenom.
- Upotrijebite ovaj Keystone modul samo na suhim mjestima.
- Montažu i instalaciju električne opreme smije izvoditi samo kvalificirani tehničar.

Instalacija

1. Isključite vod napajanja iz električne mreže.
2. Spojite kabel napajanja na priključke prema oznakama.



Delock podrška

Ako imate dodatna pitanja, kontaktirajte korisničku podršku support@delock.de

Trenutne informacije o proizvodu pronaći ćete na našoj internetskoj stranici:
www.delock.com

Na kraju

Informacije i podaci iz ovog priručnika mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti. Moguće su pogreške i propusti pri tisku.

Prava vlasništva

Nijedan dio ovog korisničkog priručnika ne smije se bez izričitog pisanog odobrenja tvrtke Delock reproducirati ili prenositi ni u koju svrhu, neovisno o načinu ili sredstvu, elektronički ili mehanički.

Izdanje: 01/2024



Περιγραφή

Αυτή η μονάδα της Delock παρέχει μια θύρα φόρτισης Μεταφοράς Ενέργειας (PD) USB Τύπου-A και μια USB Type-C™. Οι θύρες φόρτισης USB υποστηρίζουν τα κοινά πρωτόκολλα γρήγορης φόρτισης. Οι συνδεδεμένες συσκευές μπορούν να φορτιστούν με έως και 20 W. Με τυποποιημένες διαστάσεις μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εύκολη συμπληρωματική στερέωση σε π.χ. πίνακα ηλεκτρικών συνδέσεων Keystone, πλάκα πρόσοψης ή κουτί στερέωσης επιφάνειας.

Χαρακτηριστικά

- Συνδετήρας:
 - 1 x USB Type-C™ θηλυκό
 - 1 x USB Τύπου-A θηλυκό
 - 1 x Μπλοκ ακροδεκτών 2 ακίδων
- Είσοδος: Εναλλασσόμενο ρεύμα 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,6 A
- Ισχύς εξόδου: μέγ. 20,0 W συνολικά
 - USB-A: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,0 A, 12,0 V / 1,5 A
 - USB-C™: 5,0 V / 3,0 A, 9,0 V / 2,22 A, 12,0 V / 1,67 A
 - USB-A + USB-C™: 5,0 V / 3,0 A
- Μέση ενεργός απόδοση 86,8 %
- Απόδοση σε χαμηλό φορτίο (10 %) 75,1 %
- Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση άνευ φορτίου 0,1 W
- Προστασία βραχυκλώματος
- Για θύρες Keystone με 19,2 x 14,9 mm
- Χρώμα: λευκό
- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): περ. 44,7 x 41,2 x 32,5 mm

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Μονάδα Keystone
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Αυτή η μονάδα keystone είναι κατάλληλη μόνο για εσωτερική χρήση.
- Χρησιμοποιείτε τη μονάδα keystone μόνο σε στεγνές τοποθεσίες.
- Η τοποθέτηση και η εγκατάσταση του ηλεκτρικού εξοπλισμού επιτρέπεται να μεταφερθεί μόνο από αναγνωρισμένο ηλεκτρολόγο.



Εγκατάσταση

1. Αποσυνδέστε τη γραμμή παροχής από τα κύρια σημεία.
2. Συνδέστε το καλώδιο παροχής στα τερματικά σύμφωνα να τις ενδείξεις ετικέτας.

Υποστήριξη Delock

Αν έχετε περαιτέρω ερωτήσεις, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών μας στη διεύθυνση support@delock.de

Μπορείτε να βρείτε τις τρέχουσες πληροφορίες προϊόντος στην αρχική μας σελίδα: www.delock.com

Τελική ρήτρα

Οι πληροφορίες και τα δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται σφάλματα και κακέκτυπα.

Πνευματικά δικαιώματα

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή ή η μετάδοση οποιουδήποτε μέρους του παρόντος εγχειριδίου χρήστη για οποιοδήποτε σκοπό ανεξάρτητα από το αν γίνεται ηλεκτρονικά ή μηχανικά, χωρίς τη ρητή γραπτή έγκριση της Delock.

Έκδοση: 01/2024

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU), the ErP directive (2009/125/EC), LVD directive (2014/35/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:
https://www.delock.de/produkte/G_41478/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.

