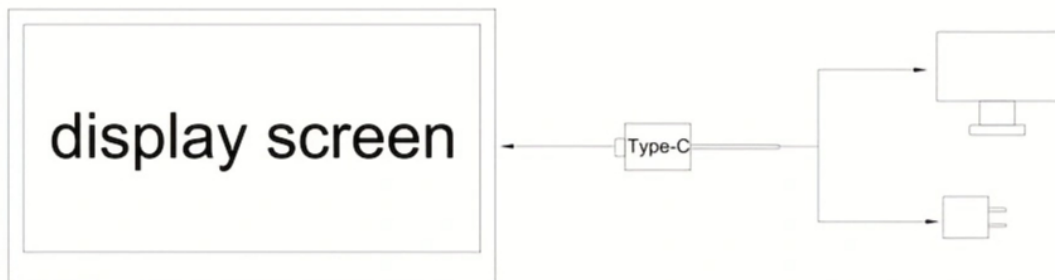


LCD Display Module User Manual

This LCD module the maincontrol is a Single Core MCU,integrated WI-FI and Bluetooth functions;Optional configurations are capacitive touch, resistive touch, no touch, etc. Themodule includes LCD display screen, backlight control circuit, IO port interface,thismodule supports development in arduino,IDE,ESP IDE,Micropython and Mixly. Support one-click download program
Provide arduino library functions and sample programs to facilitate rapid secondary development



Caveat:

Please use a stable 5V /1A power supply (keep the power supply sufficient)

Need to install CH340 driver

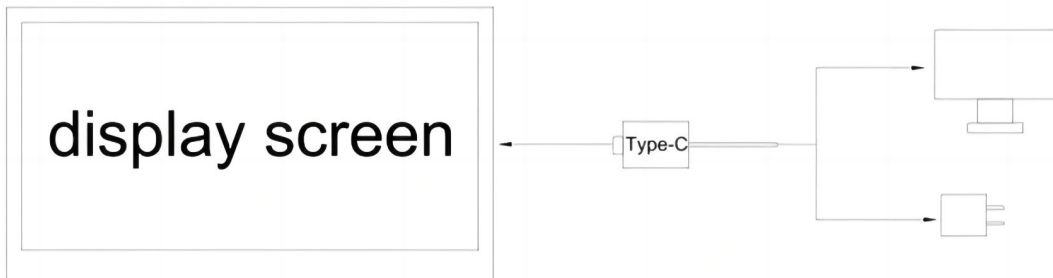
Don't use type-C cable to type-C cable, use USB A to type-C cable.

Document download link:

<http://pan.jczn1688.com/1>

LCD-Display-Modul Benutzerhandbuch

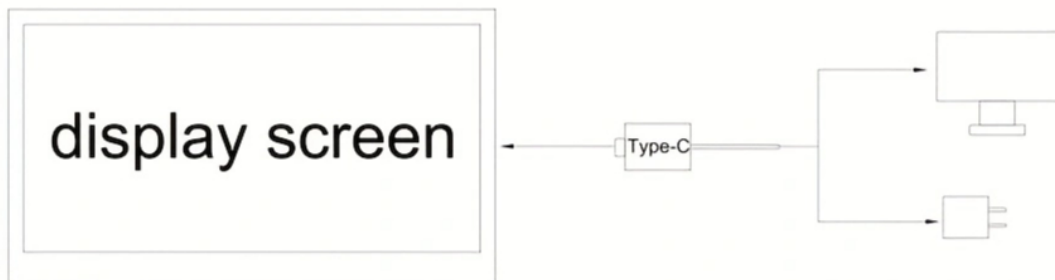
Dieses LCD-Modul ist ein Single-Core-MCU mit integrierten Wi-Fi- und Bluetooth-Funktionen. Optionale Konfigurationen sind kapazitiver Touch, resistiver Touch, kein Touch usw. Das Modul umfasst einen LCD-Bildschirm, eine Hintergrundbeleuchtungssteuerungsschaltung, eine IO-Port-Schnittstelle. Dieses Modul unterstützt die Entwicklung in Arduino, IDE, ESP IDE, Micropython und Mixly. Unterstützt Ein-Klick-Download-Programm. Bieten Sie Arduino-Bibliotheksfunktionen und Beispielprogramme an, um die schnelle Sekundärentwicklung zu erleichtern.



Achtung: Bitte verwenden Sie ein stabiles 5V/1A Netzteil (halten Sie die Stromversorgung ausreichend). Sie müssen den CH340-Treiber installieren. Verwenden Sie kein Typ-C-auf-Typ-C-Kabel, sondern ein USB-A-auf-Typ-C-Kabel. Dokument-Download-Link: <http://pan.jczn1688.com/1>

Användarmanual för LCD-skärmmodul

Denna LCD-modul har en enkelkärnig MCU som huvudkontroll, med integrerade WI-FI och Bluetooth-funktioner; valfria konfigurationer inkluderar kapacitiv beröring, resistiv beröring, ingen beröring, etc. Modulen innehåller LCD-skärm, bakgrundsbelysningskontrollkrets, 10-portgränssnitt, och stöder utveckling i Arduino, IDE, ESP IDE, Micropython och Mixly. Stöder nedladdning av program med ett klick. Tillhandahåller Arduino-biblioteksfunktioner och exempelprogram för att underlätta snabb sekundär utveckling.

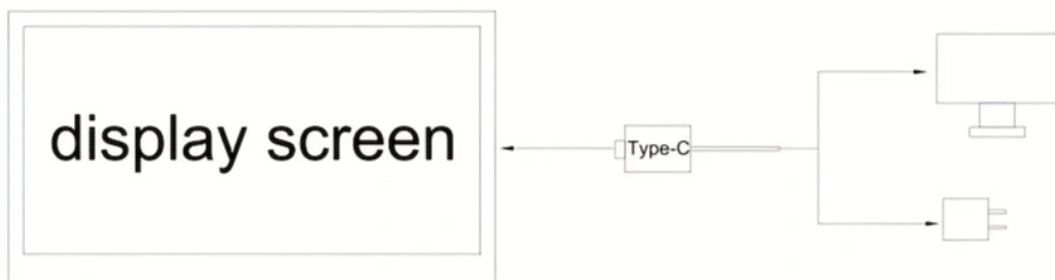


Varning: Vänligen använd en stabil 5V /1A strömförsörjning (se till att strömförsörjningen är tillräcklig). Du behöver installera CH340-drivrutinen. Använd inte typ-C till typ-C-kabel, utan USB A till typ-C-kabel.

Dokumentlänk för nedladdning: <http://pan.jczn1688.com/1>

LCD-näyttömoduulin käyttöohje

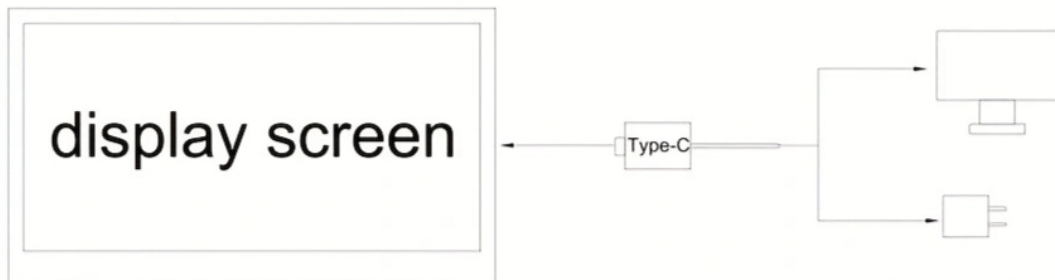
LCD-moduulin pääohjain on yksiytiminen MCU, jossa on integroitu Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot. Valinnaiset kokoonpanot ovat kapasitiivinen kosketus, resistiivinen kosketus, ei kosketusta jne. Moduuli sisältää LCD-näytön, taustavalon ohjauspiirin, IO-porttirajapinnan. Tämä moduuli tukee kehitystä arduinossa, IDE:ssä, ESP IDE:ssä, Micropythonissa ja Mixlyssä. Tukee yhden napsautuksen latausohjelmaa. Tarjoa arduino-kirjastofunktioita ja esimerkkiohjelmia nopean toissijaisen kehityksen helpottamiseksi.



Varoitus: Käytä vakaata 5V/1A virtalähdettä (pidä virtalähde riittävänä) Asenna CH340-ohjain Älä käytä Type-C-kaapelia Type-C-kaapeliin, käytä USB A - Type-C -kaapelia.
Dokumentin latauslinkki: <http://pan.jczn1688.com/1>

LCD 디스플레이 모듈 사용 설명서

이 LCD 모듈의 주 제어 장치는 싱글 코어 MCU이며, Wi-Fi 및 블루투스 기능이 통합되어 있습니다. 옵션 구성으로는 정전식 터치, 저항식 터치, 터치 없음 등이 있습니다. 이 모듈에는 LCD 디스플레이 화면, 백라이트 제어 회로, I/O 포트 인터페이스가 포함되어 있으며, Arduino, IDE, ESP IDE, MicroPython 및 Mixly에서 개발을 지원합니다. 원클릭 다운로드 프로그램을 지원합니다. Arduino 라이브러리 함수와 샘플 프로그램을 제공하여 빠른 2차 개발을 용이하게 합니다.



주의 사항:

안정적인 5V /1A 전원 공급 장치를 사용하십시오(전원 공급이 충분한지 확인하십시오).

CH340 드라이버를 설치해야 합니다.

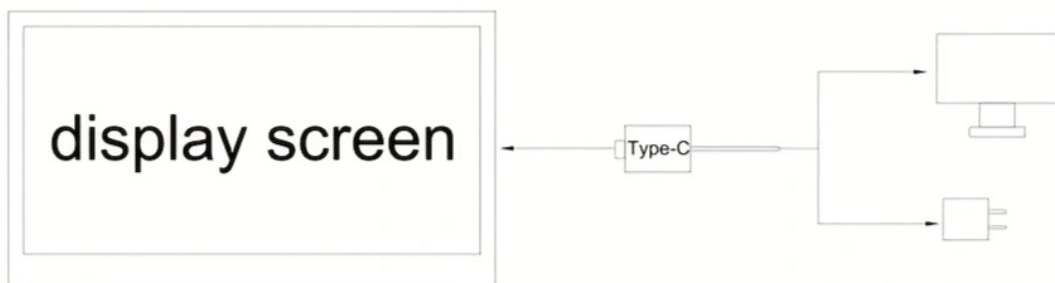
C형 케이블에서 C형 케이블로 사용하지 말고 USB A에서 C형 케이블로 사용하십시오.

문서 다운로드 링크:

<http://pan.jczn1688.com/1>

Módulo de Visor LCD Manual do Usuário

Este módulo LCD o principal é um MCU de núcleo único, funções WI-FI e Bluetooth integradas; As configurações opcionais são toque capacitivo, toque resistivo, sem toque, etc. O módulo inclui tela de exibição LCD, circuito de controle de luz de fundo, interface de porta IO, este módulo suporta desenvolvimento em arduino, IDE, ESP IDE, Micropython e Mixly. Suporte ao programa de download com um clique Fornece funções de biblioteca arduino e programas de amostra para facilitar o desenvolvimento secundário rápido

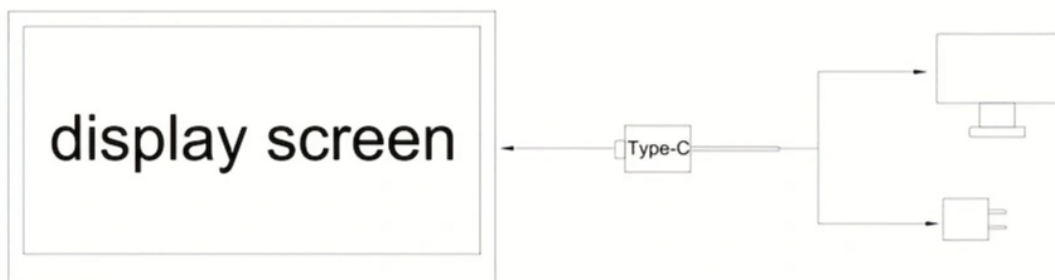


Atenção: Utilize uma fonte de alimentação estável de 5V/1A (mantenha a fonte de alimentação suficiente). É necessário instalar o driver CH340. Não utilize cabo tipo C para cabo tipo C, utilize cabo USB A para cabo tipo C. Link para download do documento:

<http://pan.jczn1688.com/1>

Οθόνη LCD Εγχειρίδιο Χρηστών

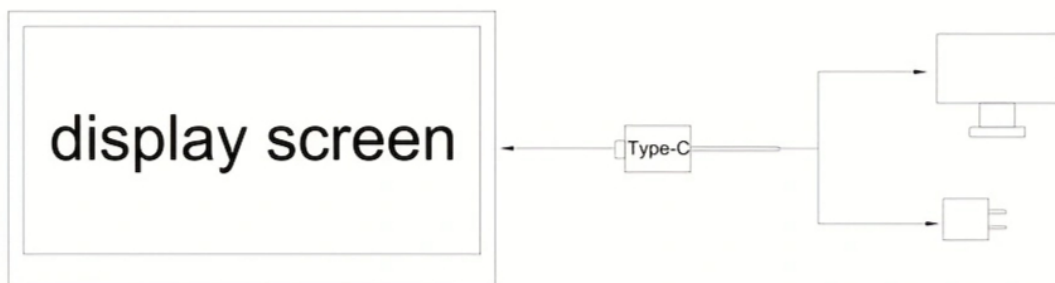
Αυτή η οθόνη LCD έχει ως κύριο ελεγκτή έναν μονοπύρηνο MCU, ενσωματωμένες λειτουργίες Wi-Fi και Bluetooth. Προαιρετικές διαμορφώσεις είναι η χωρητική αφής, η αντισταθμισμένη αφής, η μη αφής κ.λπ. Η οθόνη περιλαμβάνει οθόνη LCD, κύκλωμα ελέγχου οπίσθιου φωτισμού, διεπαφή θύρας IO, αυτή η οθόνη υποστηρίζει ανάπτυξη σε arduino, IDE, ESP IDE, Micropython και Mixly. Υποστηρίζει λήψη προγράμματος με ένα κλικ. Παρέχει λειτουργίες βιβλιοθήκης arduino και δείγματα προγραμμάτων για να διευκολύνει τη γρήγορη δευτερεύουσα ανάπτυξη.



Προσοχή: Χρησιμοποιήστε ένα σταθερό τροφοδοτικό 5V / 1A (κρατήστε την παροχή ρεύματος επαρκή). Πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης CH340. Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο τύπου C σε καλώδιο τύπου C, χρησιμοποιήστε καλώδιο USB A σε τύπου C. Σύνδεσμος λήψης εγγράφου: <http://pan.jczn1688.com/1>

LCD Ekranio Modulio Vartotojo Vadovas

Šis LCD modulis su pagrindiniu valdikliu yra vieno branduolio MCU, integruotos Wi-Fi ir „Bluetooth“ funkcijos; Pasirinktines konfigūracijas yra talpinis jutiklinis, varžinis jutiklinis, be jutiklinio ir kt. Modulis apima LCD ekraną, foninio apšvietimo valdymo grandinę, I/O prievado sąsają, šis modulis palaiko platformą Arduino, IDE, ESP IDE, Micropython ir Mixly. Palaikykite vieną paspaudimo atsisiuntimo programą Pateikite Arduino bibliotekos funkcijas ir pavyzdines programas, kad būtų galima greitai atlikti antrinę platformą.



Pastaba:

Prasome naudoti stabilų 5V /1A maitinimo šaltinį (užtikrinkite pakankamą maitinimo šaltinį)

Reikia įdiegti CH340 tvarkyklę

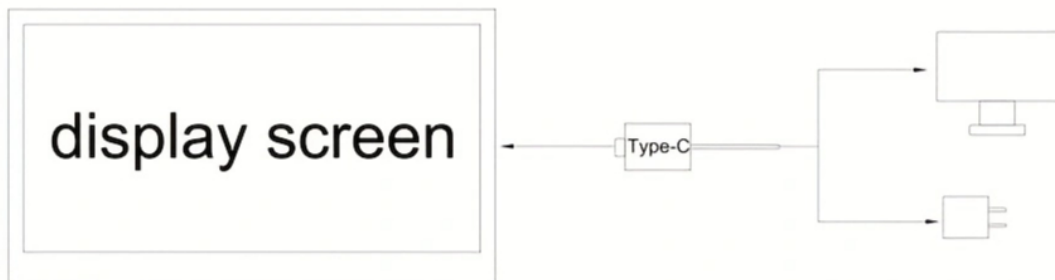
Nenaudokite Type-C kabelio su Type-C kabeliu, naudokite USB A su Type-C kabeliu.

Dokumento atsisiuntimo nuoroda:

<http://pan.jczn1688.com/1>

Manuale utente del modulo display LCD

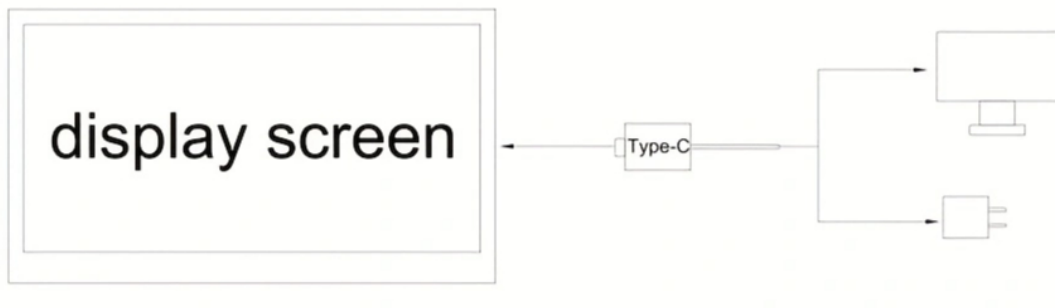
Questo modulo LCD ha un microcontrollore a singolo core come unità di controllo principale, con funzioni integrate di Wi-Fi e Bluetooth; le configurazioni opzionali includono touch capacitivo, touch resistivo, nessun touch, ecc. Il modulo comprende uno schermo LCD, un circuito di controllo della retroilluminazione e un'interfaccia a 10 porte. Supporta lo sviluppo in Arduino, IDE, ESP IDE, Micropython e Mixly. Consente il download del programma con un clic e fornisce funzioni di libreria Arduino e programmi di esempio per facilitare uno sviluppo secondario rapido.



Avvertenza: Si prega di utilizzare un alimentatore stabile da 5V / 1A (assicurarsi che l'alimentazione sia sufficiente). È necessario installare il driver CH340. Non utilizzare un cavo tipo-C a tipo-C, ma un cavo USB A a tipo-C. Link per il download del documento: <http://pan.jczn1688.com/1>

Manuel d'utilisation de l'écran LCD

Ce module LCD, dont le contrôle principal est un MCU monocœur, intègre des fonctions Wi-Fi et Bluetooth ; les configurations optionnelles sont le toucher capacitif, le toucher résistif, sans toucher, etc. Le module comprend un écran LCD, un circuit de contrôle du rétroéclairage, une interface de port d'E/S, ce module prend en charge le développement dans Arduino, IDE, ESP IDE, MicroPython et Mixly. Prise en charge du téléchargement de programme en un clic Fournir des fonctions de bibliothèque Arduino et des programmes d'échantillon pour faciliter le développement secondaire rapide



Avertissement :

Veuillez utiliser une alimentation stable de 5 V/1 A (maintenir l' alimentation suffisante)

Vous devez installer le pilote CH340

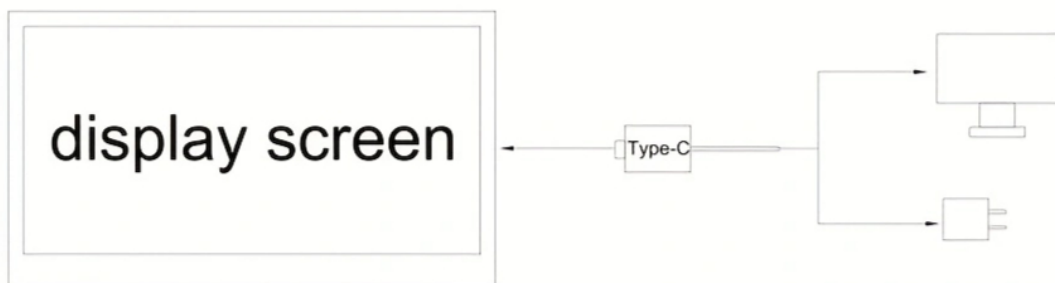
N' utilisez pas de câble de type C à type C, utilisez un câble USB A à type C.

Lien de téléchargement du document :

<http://pan.jczn1688.com/1>

LCD Kijelző Modul Felhasználói Kézikönyv

Ez az LCD modul a fővezérlő egy egymagos MCU, integrált WI-FI és Bluetooth funkciókkal; Opcionális konfigurációk a kapacitív érintés, a rezisztív érintés, az érintés nélküli stb. A modul tartalmaz LCD kijelzőt, háttérvilágítás-vezérlő áramkört, IO port interfészt, ez a modul támogatja az arduino, IDE, ESP IDE, Micropython és Mixly fejlesztést. Támogatja az egy kattintással letölthető programot. Arduino könyvtári funkciókat és mintaprogramokat biztosít a gyors másodlagos fejlesztés elősegítésére.



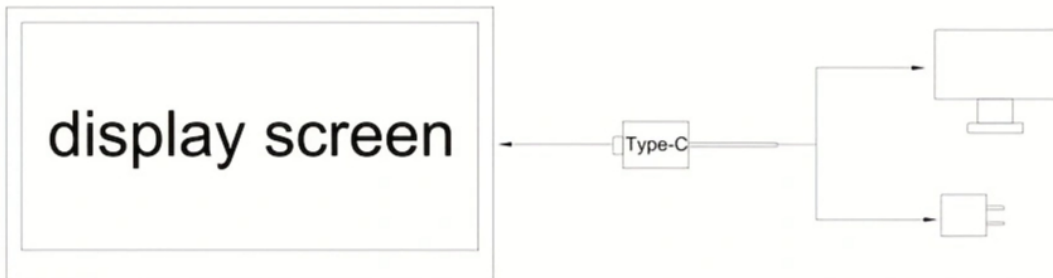
Figyelem: Kérjük, használjon stabil 5V/1A tápegységet (tartsa a tápegységet elegendőnek)

Telepítenie kell a CH340 illesztőprogramot Ne használjon C típusú kábelt C típusú kábelhez, használjon USB A-C típusú kábelt. Dokumentum letöltési link:

<http://pan.jczn1688.com/1>

Módulo de pantalla LCD Manual de usuario

Este módulo LCD tiene un microcontrolador de un solo básico como control principal, funciones integradas de WI-FI y Bluetooth; Las configuraciones opcionales son táctiles capacitivas, táctiles resistivas, sin táctiles, etc. El módulo incluye pantalla LCD, circuito de control de retroiluminación, interfaz de puerto IO, este módulo admite desarrollo en arduino, IDE, ESP IDE, Micropython y Mixly. Admite la descarga de programas con un solo clic. Proporcione funciones de biblioteca arduino y programas de muestra para facilitar el desarrollo secundario rápido.

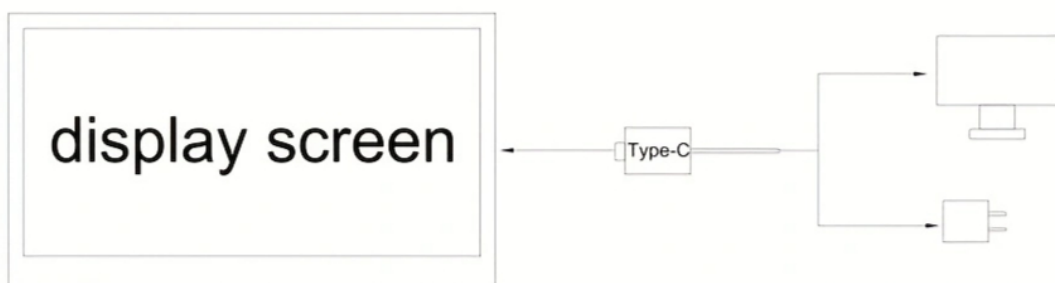


Precaución: Utilice una fuente de alimentación estable de 5V/1A (mantenga la fuente de alimentación suficiente) Necesita instalar el controlador CH340 No utilice un cable tipo C a tipo C, utilice un cable USB A a tipo C. Enlace de descarga del documento:

<http://pan.jczn1688.com/1>

Uživatelská příručka k LCD displeji

Tento LCD modul má jako hlavní řídicí jednotku jednopólový MCU, integrované funkce Wi-Fi a Bluetooth; volitelné konfigurace jsou kapacitní dotykový displej, odporový dotykový displej, bez dotyku atd. Modul zahrnuje LCD displej, obvod pro ovládání podsvícení, rozhraní I/O portů. Tento modul podporuje vývoj v Arduino, IDE, ESP IDE, MicroPython a Mixly. Podporuje stazění programu jedním kliknutím. Poskytuje knihovny funkce Arduino a ukázkové programy pro usnadnění rychlého sekundárního vývoje.



Upozornění:

Použijte stabilní napájecí zdroj 5V / 1A (udržujte dostatečný příkon)

Je nutné nainstalovat ovladač CH340

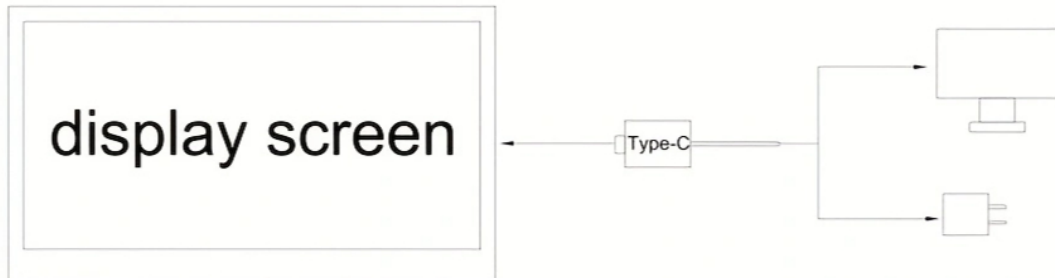
Nepoužívejte kabel typu C na typ C, použijte kabel USB A na typ C.

Odkaz ke stazění dokumentu:

<http://pan.jczn1688.com/1>

LCD دليل مستخدم شاشة

هذه وحدة التحكم الرئيسية فيها عبارة عن وحدة معالجة مركزية أحادية النواة LCD تُعد وحدة شاشة تتوفر خيارات التكوين مثل اللمس السعوي، اللمس المقاوم، بدون Wi-Fi و Bluetooth مدمجة مع وظائف I/O. ودائرة تحكم الإضاءة الخلفية، وواجهة منفذ LCD لمس، إلخ. تتضمن الوحدة شاشة عرض تدعم تنزيل البرنامج بنقرة Mixly، و MicroPython، و ESP IDE، و IDE، و Arduino الوحدة التطوير في وبرمجيات نموذجية لتسهيل التطوير الثانوي السريع Arduino واحدة. توفر مكتبات



تحذير:

يرجى استخدام مصدر طاقة مستقر 5 فولت / 1 أمبير (الحفاظ على كفاية مصدر الطاقة)

CH340 يجب تثبيت برنامج تشغيل

C إلى النوع USB A استخدم كابل C، إلى النوع C لا تستخدم كابل من النوع

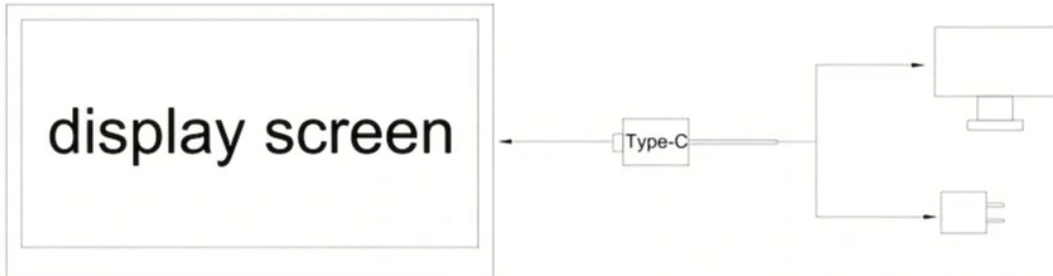
رابط تنزيل المستند:

<http://pan.jczn1688.com/1>

LCDディスプレイモジュールのユーザーマニュアル

このLCDモジュールのメインコントロールはシングルコアMCUで、Wi-FiとBluetooth機能が統合されています。オプションの構成には、静電容量式タッチ、抵抗式タッチ、タッチなしなどがあります。このモジュールにはLCDディスプレイ、バックライト制御回路、IOポートインターフェース;

います。
ログラ



して
プルプ

注意:

安定した5V /1Aの電源を使用してください（電源が十分であることを確認してください）。

CH340ドライバーをインストールする必要があります。

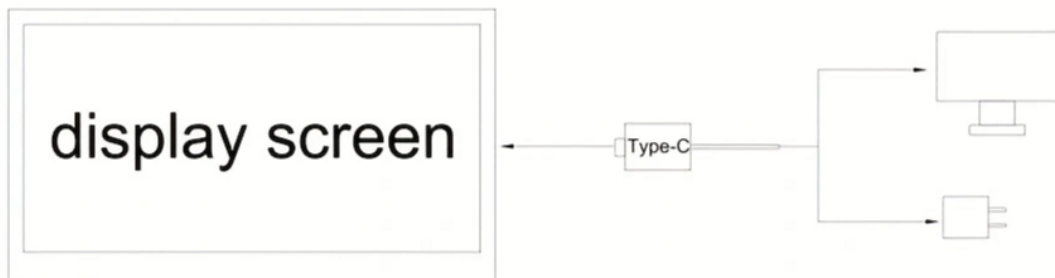
タイプCケーブル同士は使用せず、USB AからタイプCケーブルを使用してください。

ドキュメントダウンロードリンク:

<http://pan.jczn1688.com/1>

Instrukcja obsługi modułu wyświetlacza LCD

Ten moduł LCD, którego głównym sterownikiem jest jednordzeniowy mikrokontroler MCU, zintegrował funkcje Wi-Fi i Bluetooth; Opcjonalne konfiguracje obejmują dotyk pojemnościowy, dotyk rezystancyjny, brak dotyku itp. Moduł zawiera ekran LCD, obwód sterowania podświetleniem, interfejs portu IO, ten moduł obsługuje rozwój w arduino, IDE, ESP IDE, Micropython i Mixly. Obsługuje pobieranie programu jednym kliknięciem. Zapewnia funkcje biblioteki arduino i przykładowe programy, aby ułatwić szybki rozwój wtórny.



Uwaga:

Proszę użyć stabilnego zasilacza 5V / 1A (utrzymaj wystarczające zasilanie)

Należy zainstalować sterownik CH340

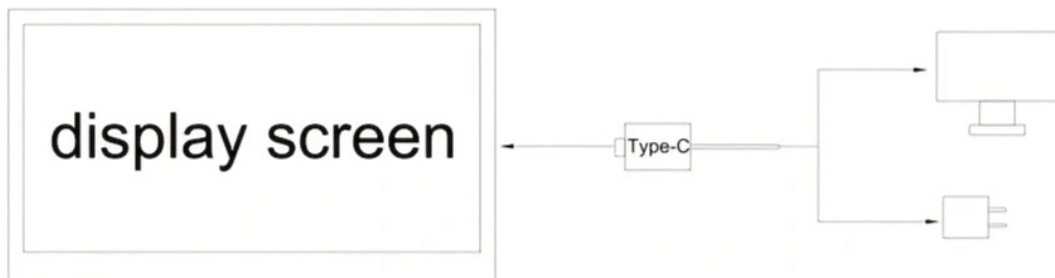
Nie używaj kabla typu C do kabla typu C, użyj kabla USB A do typu C.

Link do pobrania dokumentu:

<http://pan.jczn1688.com/1>

LCD-skærmmodul brugervejledning

Dette LCD-modul har en Single Core MCU som hovedstyring, integrerede WI-FI- og Bluetooth-funktioner. Valgfrie konfigurationer er kapacitiv berøring, resistiv berøring, ingen berøring osv. Modulet omfatter LCD-skærm, baggrundsbelysningsstyringskredsløb, IO-portgrænseflade, dette modul understøtter udvikling i arduino, IDE, ESP IDE, Micropython og Mixly. Understøtter download af programmer med et enkelt klik. Leverer arduino-biblioteksfunktioner og eksempelprogrammer for at lette hurtig sekundær udvikling.



Advarsel:

Brug venligst en stabil 5V /1A strømforsyning (hold strømforsyningen tilstrækkelig)

Du skal installere CH340-driveren

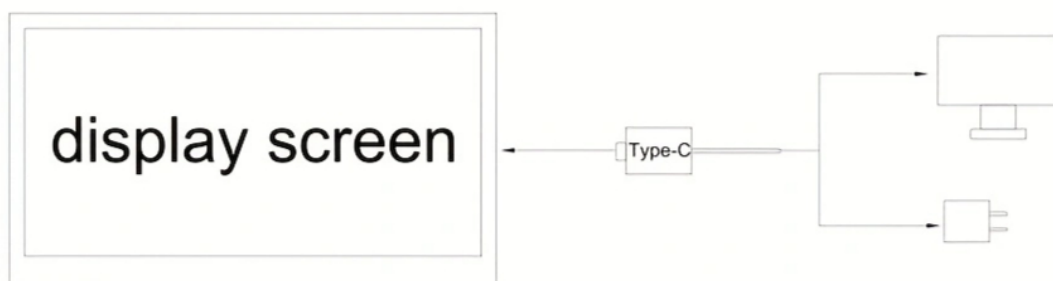
Brug ikke type-C-kabel til type-C-kabel, brug USB A til type-C-kabel.

Dokument download link:

<http://pan.jczt1688.com/1>

Manual de utilizare a modului de afișare LCD

Acest modul LCD are un microcontroler single-core ca unitate de control principală, cu funcții Wi-Fi și Bluetooth integrate. Configurațiile opționale includ touch capacitiv, touch rezistiv, fără touch etc. Modulul include ecran LCD, circuit de control al iluminării din spate, interfață port I/O. Acest modul acceptă dezvoltarea în Arduino, IDE, ESP IDE, MicroPython și Mixly. Acceptă descărcarea programului cu un singur clic. Oferă funcții de bibliotecă Arduino și exemple de programe pentru a facilita dezvoltarea secundară rapidă.

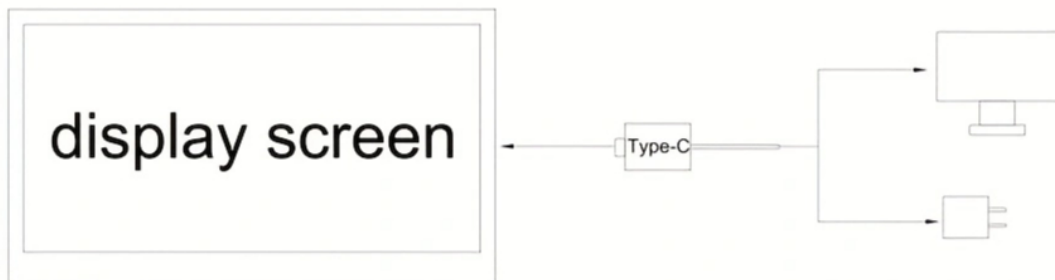


Atenție: Vă rugăm să utilizați o sursă de alimentare stabilă de 5V / 1A (mențineți sursa de alimentare suficientă) Trebuie să instalați driverul CH340 Nu utilizați cablu de tip C la cablu de tip C, utilizați cablu USB A la tip C. Link de descărcare a documentului:

<http://pan.jczn1688.com/1>

Gebruikershandleiding voor LCD-displaymodule

Deze LCD-module heeft een Single Core MCU als hoofdcontroller, met geïntegreerde Wi-Fi en Bluetooth functies; optionele configuraties zijn capacitieve aanraak, resistieve aanraak, geen aanraak, enz. De module bevat een LCD-scherm, een achtergrondverlichtingsbesturingscircuit, een 10-poorts interface, en ondersteunt ontwikkeling in Arduino, IDE, ESP IDE, Micropython en Mixly. Ondersteunt een-klik download van programma's. Biedt Arduino-bibliotheekfuncties en voorbeeldprogramma's om snelle secundaire ontwikkeling te vergemakkelijken.



Waarschuwing: Gebruik een stabiele 5V /1A voeding (zorg ervoor dat de voeding voldoende is). Installeer de CH340-stuurprogramma. Gebruik geen type-C naar type-C kabel, maar een USB A naar type-C kabel. Document downloadlink:

<http://pan.jczn1688.com/1>