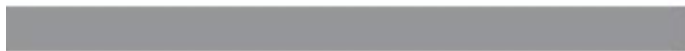




USB-0410



Quick Installation Guide

Schnellinstallationsanleitung

Guide d'Installation Rapide

Guía de Instalación Rápida

Guida di Installazione Rapida

Guia de Instalação Rápida

English

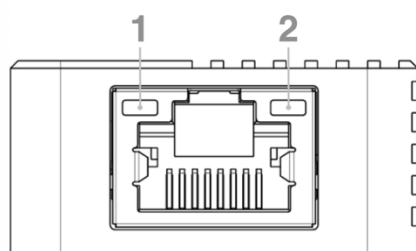
Package Contents

This product is provided with the following accessories in the box; please check them carefully. If any of the accessories is missing or damaged, please contact with your local dealer timely.

Name	Quantity	Note
Master unit	1	Required
USB-C to USB-C Cable	1	Required
Quick Installation Guide	1	Required
Declaration of Conformity	1	Required

LED Descriptions

The following table details the functions and descriptions of various LED indicators.



LED	Color	Speed	Recommended Cable Type	Description
1	Amber	100 Mbps	Cat.5	Link / Activity / Speed indication
		1 Gbps	Cat.5e	
		2.5 Gbps	Cat.6	
		5 Gbps	Cat.6	
2	Green	10 Gbps	Cat.6 / Cat.6a / Cat.7	

Installation

1. Plug the USB-0410 directly into an available USB-C(Type-C) port on your computer.
2. Connect one end of your network cable into the RJ45 port of USB-0410.
3. Connect the other end of the network cable into an available Ethernet port on your router, switch, or any other networking device.



Explanation of symbols

The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



Note

The USB-0410 is an indoor device. If you need to use it to connect outdoor devices such as outdoor IP cameras or outdoor Wi-Fi APs with cable, then you need to install an arrester on the cable between outdoor device and the USB-0410.



Disposal

WEEE: Dispose the product at a recycling point. Do not dispose together with household waste. Incorrect storage/disposal can harm the environment and/or cause injury.



Safety instructions

Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/ guarantee.

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam, and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorized repair center.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) People and product

- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. This can cause condensation to form, which may lead to irreparable damage. Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to use. This may take several hours.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fiber-free cloth.

Appendix: Technical Specifications

Model	USB-0410
Interface	• 1 × RJ45 Ethernet port (supports 10G / 5G / 2.5G / 1G / 100 Mbps auto-negotiation) • 1 × USB-C port (USB 3.2 Gen 2x2)
Standard	• IEEE 802.3 (10Base-T) • IEEE 802.3u (100Base-TX) • IEEE 802.3ab (1000Base-T) • IEEE 802.3bz (2.5G/5GBASE-T) • IEEE 802.3an (10GBASE-T) • IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control) • IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet • IEEE802.1p QoS • IEEE802.1q VLAN tagging
Jumbo Frame	16 KB
Input	5V / 3A
Power Consumption	2.5 W
Operating Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Operating Humidity	10% to 90% (non-condensing)
Storage Temperature	-20 °C to 70 °C (-4 °F to 158 °F)
Storage Humidity	10% to 90% (non-condensing)
Dimensions (device only)	82.8(W) x 32.5(D) x 15.5(H) mm
Weight (device only)	68.2 g
Designed by LevelOne in Germany Email : support@level1.com QIG Ver.: 1.01	

Deutsch

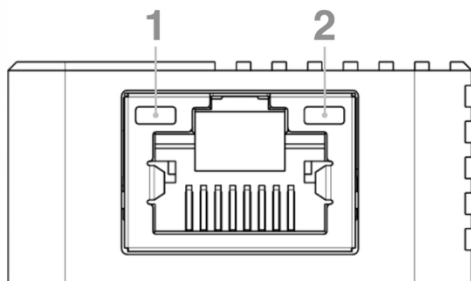
Lieferumfang

Dieses Produkt wird mit folgendem Zubehör geliefert; bitte prüfen Sie den Lieferumfang sorgfältig. Falls ein Teil fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte möglichst bald an Ihren örtlichen Händler.

Name	Anzahl	Hinweis
Hauptgerät	1	Erforderlich
USB-C-zu-USB-C-Kabel	1	Erforderlich
Installationsanleitung	1	Erforderlich
Konformitätserklärung	1	Erforderlich

LED-Beschreibungen

Die folgende Tabelle beschreibt die Funktionen und Bedeutungen der verschiedenen LED-Anzeigen.



LED	Farbe	Geschwindigkeit	Empfohlener Kabeltyp	Beschreibung
1	Bernstein	100 Mbps	Cat.5	Anzeige für Link / Aktivität / Geschwindigkeit
		1 Gbps	Cat.5e	
		2,5 Gbps	Cat.6	
		5 Gbps	Cat.6	
2	Grün	10 Gbps	Cat.6 / Cat.6a / Cat.7	

Installation

1. Schließen Sie den USB-0410 direkt an einen freien USB-C (Type-C)-Anschluss Ihres Computers an.
2. Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit dem RJ45-Port des USB-0410.
3. Verbinden Sie das andere Ende des Netzkabels mit einem freien Ethernet-Port Ihres Routers, Switches oder eines anderen Netzwerkgeräts.



Symbol-Erklärung

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

Hinweis

Der USB-0410 ist ein Gerät für den Innenbereich. Wenn Sie ihn verwenden möchten, um Außen-geräte wie IP-Kameras oder WLAN-Access Points über ein Kabel anzuschließen, muss ein Überspannungsschutz zwischen dem Außengerät und dem USB-0410 installiert werden.



Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung: Entsorgen Sie das Produkt bei einer Recyclingstelle. Entsorgen Sie es nicht über den Hausmüll. Unsachgemäße Lagerung/Entsorgung kann der Umwelt schaden und/oder Verletzungen verursachen.



Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Personen und Produkt

- Verwenden Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstandene Kondenswasser könnte zu irreparablen Schäden am Produkt führen. Lassen Sie das Produkt zuerst Zimmertemperatur erreichen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies können u.U. mehrere Stunden dauern.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Anhang: Technische Spezifikationen

Modell	USB-0410
Schnittstelle	• 1 × RJ45-Ethernet-Port (unterstützt 10G / 5G / 2,5G / 1G / 100 Mbps Auto-Negotiation) • 1 × USB-C-Port (USB 3.2 Gen 2x2)
Standard	• IEEE 802.3 (10Base-T) • IEEE 802.3u (100Base-TX) • IEEE 802.3ab (1000Base-T) • IEEE 802.3bz (2.5G/5GBASE-T) • IEEE 802.3an (10GBASE-T) • IEEE 802.3x Flusskontrolle (Vollduplex) • IEEE 802.3az Energieeffizientes Ethernet • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.1q VLAN-Tagging
Jumbo-Frame	16 KB
Eingang	5V / 3A
Leistungsaufnahme	2,5 W
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Abmessungen (nur Gerät)	82,8 (B) × 32,5 (T) × 15,5 (H) mm
Gewicht (nur Gerät)	68,2 g
Entworfen von LevelOne in Deutschland	
E-Mail : support@level1.com	
QIG-Version: 1.01	

Français

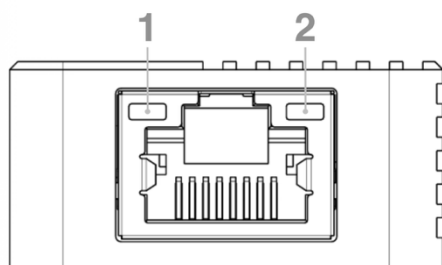
Contenu de l'emballage

Ce produit est livré avec les accessoires suivants dans la boîte ; veuillez les vérifier attentivement. Si l'un des accessoires est manquant ou endommagé, veuillez contacter rapidement votre revendeur local.

Nom	Quantité	Remarque
Unité maître	1	Requis
Câble USB-C vers USB-C	1	Requis
Guide d'installation rapide	1	Requis
Déclaration de conformité	1	Requis

Descriptions des voyants LED

Le tableau ci-dessous présente les fonctions et les descriptions des différents voyants LED.



LED	Couleur	Vitesse	Type de câble recommandé	Description
1	Ambre	100 Mbps	Cat.5	Indication de lien / activité / vitesse
		1 Gbps	Cat.5e	
		2,5 Gbps	Cat.6	
		5 Gbps	Cat.6	
2	Vert	10 Gbps	Cat.6 / Cat.6a / Cat.7	

Installation

1. Branchez le USB-0410 directement sur un port USB-C (Type-C) disponible de votre ordinateur.
2. Connectez une extrémité du câble réseau au port RJ45 du USB-0410.
3. Connectez l'autre extrémité du câble réseau à un port Ethernet disponible de votre routeur, switch ou autre équipement réseau.

Explication des symboles

Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire attentivement ces informations.

Remarque

Le USB-0410 est un appareil destiné à une utilisation en intérieur. Si vous devez l'utiliser pour connecter des appareils extérieurs tels que des caméras IP ou des points d'accès Wi-Fi extérieurs via un câble, vous devez installer un parafoudre sur le câble entre l'appareil extérieur et le USB-0410.



Élimination des déchets

WEEE: jetez le produit à un point de recyclage. Ne le jetez pas avec les déchets ménagers. Un stockage ou une élimination incorrects peuvent nuire à l'environnement et/ou provoquer des blessures.

Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans précaution. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Protégez l'appareil contre les températures extrêmes, la lumière directe du soleil, les secousses intenses, l'humidité élevée, l'eau, les gaz inflammables, les vapeurs et les solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké dans des conditions ambiantes défavorables pendant une longue durée ou
 - a été soumis à d'importantes contraintes pendant le transport.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Les opérations d'entretien, les modifications et les réparations doivent impérativement être confiées à un professionnel ou à un centre de réparation agréé.
- Si des questions restent sans réponse après avoir lu ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou un autre technicien.

b) Personnes et produit

- N'utilisez jamais le produit immédiatement après l'avoir déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait causer des dommages irréparables au produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de le brancher et de l'utiliser. Cela peut prendre plusieurs heures selon les circonstances.

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool à brûler ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et affecter le bon fonctionnement du produit.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

Annexe : Spécifications techniques

Model	USB-0410
Interface	• 1 × port Ethernet RJ45 (prend en charge l'auto-négociation 10G / 5G / 2,5G / 1G / 100 Mbps) • 1 × port USB-C (USB 3.2 Gen 2x2)
Normes	• IEEE 802.3 (10Base-T) • IEEE 802.3u (100Base-TX) • IEEE 802.3ab (1000Base-T) • IEEE 802.3bz (2.5G/5GBASE-T) • IEEE 802.3an (10GBASE-T) • IEEE 802.3x Contrôle de flux (full-duplex) • IEEE 802.3az Ethernet écoénergétique • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.1q VLAN tagging
Trame Jumbo	16 KB
Entrée	5V / 3A
Consommation	2,5 W
Température de fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Humidité de fonctionnement	10% à 90% (sans condensation)
Température de stockage	-20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)
Humidité de stockage	10% à 90% (sans condensation)
Dimensions (appareil seul)	82,8 (L) × 32,5 (P) × 15,5 (H) mm
Poids (appareil seul)	68,2 g
Conçu par LevelOne en Allemagne E-mail : support@level1.com Version QIG : 1.01	

Español

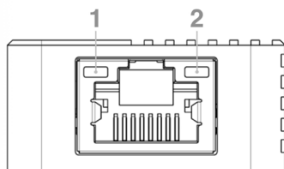
Contenido del paquete

Este producto se proporciona con los siguientes accesorios incluidos en el paquete; compruébelos minuciosamente. Si alguno de los accesorios falta o está dañado, póngase en contacto con nuestro distribuidor a tiempo.

Nombre	Cantidad	Nota
Unidad maestra	1	Necesaria
Cable USB-C a USB-C	1	Necesaria
Guía de Instalación Rápida	1	Necesaria
Declaración de conformidad	1	Necesaria

Descripciones de los LED

La siguiente tabla detalla las funciones y descripciones de los diferentes indicadores LED.



LED	Color	Velocidad	Tipo de cable recomendado	Descripción
1	Ámbar	100 Mbps	Cat.5	Indicación de enlace / actividad / velocidad
		1 Gbps	Cat.5e	
		2.5 Gbps	Cat.6	
		5 Gbps	Cat.6	
2	Verde	10 Gbps	Cat.6 / Cat.6a / Cat.7	

Instalación

1. Conecte el USB-0410 directamente a un puerto USB-C (Tipo-C) disponible en su ordenador.
2. Conecte un extremo del cable de red al puerto RJ45 del USB-0410.
3. Conecte el otro extremo del cable de red a un puerto Ethernet disponible en su router, switch u otro dispositivo de red.



Explicación de los símbolos

El símbolo con el signo de exclamación en el triángulo se utiliza para indicar información importante en estas instrucciones de funcionamiento. Siempre lea atentamente esta información.



Nota

El USB-0410 es un dispositivo para uso en interiores. Si necesita usarlo para conectar dispositivos exteriores como cámaras IP o puntos de acceso Wi-Fi exteriores mediante cable, debe instalar un protector contra sobretensiones en el cable entre el dispositivo exterior y el USB-0410.



Desecho

WEEE: Deseche el producto en un punto de reciclaje. No desechar junto con la basura doméstica. El almacenamiento o la eliminación incorrectos puede dañar el medioambiente o provocar lesiones.



Instrucciones de seguridad

Lea atentamente las instrucciones de uso y tenga especialmente en cuenta la información de seguridad. Si no sigue las instrucciones de seguridad y la información sobre el manejo adecuado de este manual, no asumimos ninguna responsabilidad por cualquier lesión personal o daño a la propiedad resultante. Tales casos invalidarán la garantía/garantía.

a) Información general

- El dispositivo no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- No deje el material de embalaje tirado sin cuidado. Esto puede convertirse en material de juego peligroso para los niños.
- Proteja el aparato de temperaturas extremas, luz solar directa, Fuertes sacudidas, alta humedad, humedad, gases inflamables, vapor y solventes.
- No someta el producto a esfuerzos mecánicos.
- Si ya no es posible utilizar el producto de forma segura, póngalo fuera de servicio y protéjalo de cualquier uso accidental. Ya no se puede garantizar un funcionamiento seguro si el producto:
 - está visiblemente dañado,
 - ya no funciona correctamente,
 - se ha almacenado durante períodos prolongados en malas condiciones ambientales o
 - se ha sometido a cualquier estrés grave relacionado con el transporte.
- Manipule el producto con cuidado. Las sacudidas, los impactos o una caída, incluso desde poca altura, pueden dañar el producto.
- Consulte a un experto cuando tenga dudas sobre el funcionamiento, la seguridad o la conexión del aparato.
- El mantenimiento, las modificaciones y las reparaciones solo deben ser realizadas por un técnico o un centro de reparación autorizado.
- Si tiene preguntas que no han sido respondidas por estas instrucciones de funcionamiento, comuníquese con nuestro servicio de soporte técnico u otro personal técnico.

b) Personas y producto

- Nunca utilice el producto inmediatamente después de haberlo llevado de una habitación fría a una cálida. Esto puede provocar la formación de condensación, lo que puede provocar daños irreparables. Deje que el producto alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo y ponerlo en uso. Esto puede llevar varias horas.

Cuidado y limpieza

- Desconecte el producto de la red eléctrica antes de limpiarlo.
- No utilice productos de limpieza agresivos, alcohol isopropílico u otras soluciones químicas, ya que pueden dañar la carcasa y el funcionamiento del producto.
- Limpiar el producto con un paño seco y sin fibras.

Apéndice: Especificaciones técnicas

Modelo	USB-0410
Interfaz	• 1 × puerto Ethernet RJ45 (compatible con auto-negociación 10G / 5G / 2.5G / 1G / 100 Mbps) • 1 × puerto USB-C (USB 3.2 Gen 2x2)
Estándares	• IEEE 802.3 (10Base-T) • IEEE 802.3u (100Base-TX) • IEEE 802.3ab (1000Base-T) • IEEE 802.3bz (2.5G/5GBASE-T) • IEEE 802.3an (10GBASE-T) • IEEE 802.3x Control de flujo (full-duplex) • IEEE 802.3az Ethernet de eficiencia energética • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.1q VLAN tagging
Trama Jumbo	16 KB
Entrada	5V / 3A
Consumo de energía	2.5 W
Temperatura de operación	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Humedad de operación	10% a 90% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Humedad de almacenamiento	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones (solo dispositivo)	82,8 (W) × 32,5 (D) × 15,5 (H) mm
Peso (solo dispositivo)	68.2 g
Diseñado por LevelOne en Alemania Email: support@level1.com QIG Ver.: 1.01	

Italiano

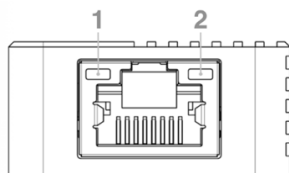
Contenuti della confezione

Questo prodotto è fornito con i seguenti accessori; controllare attentamente che siano tutti presenti. Se uno degli accessori manca, o è danneggiato, contattare immediatamente il proprio rivenditore.

Nome	Quantità	Nota
Unità principale	1	Necessario
Cavo USB-C a USB-C	1	Necessario
Guida all'installazione rapida	1	Necessario
Dichiarazione di conformità	1	Necessario

Descrizioni dei LED

La tabella seguente riporta le funzioni e le descrizioni dei vari indicatori LED.



LED	Colore	Velocità	Tipo di cavo consigliato	Descrizione
1	Ambra	100 Mbps	Cat.5	Indicazione di link / attività / velocità
		1 Gbps	Cat.5e	
		2,5 Gbps	Cat.6	
		5 Gbps	Cat.6	
2	Verde	10 Gbps	Cat.6 / Cat.6a / Cat.7	

Installazione

1. Collegare USB-0410 direttamente a una porta USB-C (Type-C) disponibile sul computer.
2. Collegare un'estremità del cavo di rete alla porta RJ45 del USB-0410.
3. Collegare l'altra estremità del cavo di rete a una porta Ethernet disponibile su router, switch o altro dispositivo di rete.



Spiegazione dei simboli

Il simbolo con il punto esclamativo nel triangolo viene utilizzato per indicare informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Nota

Lo USB-0410 è un dispositivo per uso interno. Se è necessario utilizzarlo per collegare dispositivi esterni come telecamere IP o access point Wi-Fi da esterno tramite cavo, è necessario installare un dispositivo di protezione contro le sovratensioni sul cavo tra il dispositivo esterno e lo USB-0410.



Disposizione

WEEE: smaltire il prodotto in un punto di riciclaggio. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. La conservazione/lo smaltimento non corretto può danneggiare l'ambiente e/o causare lesioni.



Istruzioni di sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare in particolare le informazioni sulla sicurezza. Se non si seguono le istruzioni di sicurezza e le informazioni sulla corretta gestione in questo manuale, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali lesioni personali o danni alla proprietà che ne derivano. Tali casi invalideranno la garanzia/garanzia.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale d'imballaggio incustodito. Questo può diventare materiale di gioco pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchio da temperature estreme, luce solare diretta, forti scosse, elevata umidità, umidità, gas infiammabili, vapore e solventi.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il funzionamento sicuro non può più essere garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato immagazzinato per lunghi periodi in condizioni ambientali sfavorevoli o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cura. Scosse, urti o una caduta, anche da un'altezza ridotta, possono causare danni al prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- La manutenzione, le modifiche e le riparazioni devono essere eseguite solo da un tecnico o da un centro di riparazione autorizzato.
- In caso di domande che non trovano risposta in queste istruzioni per l'uso, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.

b) Persone e prodotto

- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato portato da una stanza fredda a una calda. Ciò può causare la formazione di condensa, che può causare danni irreparabili. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e metterlo in funzione. Questo potrebbe richiedere diverse ore.

Cura e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica prima della pulizia.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e il funzionamento del prodotto.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di fibre.

Appendice: Specifiche tecniche

Modello	USB-0410
Interfaccia	• 1 × porta Ethernet RJ45 (supporta auto-negoziamento 10G / 5G / 2,5G / 1G / 100 Mbps) • 1 × porta USB-C (USB 3.2 Gen 2x2)
Standard	• IEEE 802.3 (10Base-T) • IEEE 802.3u (100Base-TX) • IEEE 802.3ab (1000Base-T) • IEEE 802.3bz (2.5G/5GBASE-T) • IEEE 802.3an (10GBASE-T) • IEEE 802.3x Controllo di flusso (full-duplex) • IEEE 802.3az Ethernet a risparmio energetico • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.1q VLAN tagging
Frame Jumbo	16 KB
Ingresso	5V / 3A
Consumo energetico	2,5 W
Temperatura operativa	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Umidità operativa	10% a 90% (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Umidità di stoccaggio	10% a 90% (senza condensa)
Dimensioni (solo dispositivo)	82,8 (L) × 32,5 (P) × 15,5 (H) mm
Peso (solo dispositivo)	68,2 g
Progettato da LevelOne in Germania Email: support@level1.com QIG Ver.: 1.01	

Português

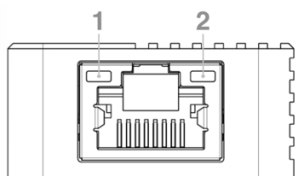
Conteúdo da embalagem

Este produto é fornecido com os seguintes acessórios na embalagem; verifique-os cuidadosamente. Se qualquer dos acessórios estiver danificado ou em falta, contacte atempadamente o seu vendedor local.

Nome	Quantidade	Nota
Unidade principal	1	Necessário
Cabo USB-C para USB-C	1	Necessário
Guia de Instalação Rápido	1	Necessário
Declaração de Conformidade	1	Necessário

Descrições dos LEDs

A tabela a seguir detalha as funções e descrições dos vários indicadores LED.



LED	Cor	Velocidade	Tipo de cabo recomendado	Descrição
1	Âmbar	100 Mbps	Cat.5	Indicação de link / atividade / velocidade
		1 Gbps	Cat.5e	
		2,5 Gbps	Cat.6	
		5 Gbps	Cat.6	
2	Verde	10 Gbps	Cat.6 / Cat.6a / Cat.7	

Instalação

1. Conecte o USB-0410 diretamente a uma porta USB-C (Tipo-C) disponível no seu computador.
2. Conecte uma extremidade do cabo de rede à porta RJ45 do USB-0410.
3. Conecte a outra extremidade do cabo de rede a uma porta Ethernet disponível no seu router, switch ou outro dispositivo de rede.



Explicação dos símbolos

O símbolo com o ponto de exclamação no triângulo é usado para indicar informações importantes nestas instruções de operação. Leia sempre estas informações com atenção.



Nota

O USB-0410 é um dispositivo para uso interno. Se for necessário utilizá-lo para conectar dispositivos externos, como câmeras IP ou pontos de acesso Wi-Fi externos, por cabo, é necessário instalar um protetor contra surtos no cabo entre o dispositivo externo e o USB-0410.



Disposição

WEEE: Elimine o produto num ponto de reciclagem. Não proceda à sua eliminação juntamente com o lixo doméstico. O armazenamento/eliminação incorreto pode ser prejudicial para o ambiente e/ou provocar ferimentos.



Instruções de segurança

Leia atentamente as instruções de operação e observe especialmente as informações de segurança. Se você não seguir as instruções de segurança e as informações sobre o manuseio adequado neste manual, não assumimos qualquer responsabilidade por qualquer ferimento pessoal ou dano à propriedade resultante. Tais casos invalidarão a garantia/garantia.

a) Informações gerais

- O dispositivo não é um brinquedo. Mantenha-o fora do alcance de crianças e animais de estimação.
- Não deixe o material de embalagem espalhado sem cuidado. Isso pode se tornar um material de jogo perigoso para crianças.
- Proteja o aparelho de temperaturas extremas, luz solar direta, solavancos fortes, alta umidade, umidade, gases inflamáveis, vapor e solventes.
- Não submeta o produto a nenhuma tensão mecânica.
- Se não for mais possível operar o produto com segurança, retire-o de operação e proteja-o de qualquer uso acidental. A operação segura não pode mais ser garantida se o produto:
 - está visivelmente danificado,
 - não está mais funcionando corretamente,
 - foi armazenado por longos períodos em más condições ambientais ou
 - foi submetido a qualquer estresse grave relacionado ao transporte.
- Manuseie o produto com cuidado. Os solavancos, impactos ou quedas, mesmo de baixa altura, podem causar danos ao produto.
- Consulte um especialista em caso de dúvida sobre o funcionamento, segurança ou conexão do aparelho.
- Manutenção, modificações e reparos devem ser realizados apenas por um técnico ou um centro de reparo autorizado.
- Se você tiver dúvidas que não foram respondidas por estas instruções de operação, entre em contato com nosso serviço de suporte técnico ou outro pessoal técnico.

b) Pessoas e produtos

- Nunca use o produto imediatamente após ter sido transferido de uma sala fria para uma quente. Isso pode causar a formação de condensação, o que pode levar a danos irreparáveis. Deixe o produto atingir a temperatura ambiente antes de conectá-lo e colocá-lo em uso. Isso pode levar várias horas.

Cuidados e limpeza

- Desligue o produto da rede elétrica antes de limpá-lo.
- Não use agentes de limpeza agressivos, álcool isopropílico ou outras soluções químicas, pois podem causar danos ao invólucro e ao funcionamento do produto.
- Limpe o produto com um pano seco e sem fibras.

Apêndice: Especificações técnicas

Modelo	USB-0410
Interface	• 1 × porta Ethernet RJ45 (suporta auto-negociação 10G / 5G / 2,5G / 1G / 100 Mbps) • 1 × porta USB-C (USB 3.2 Gen 2x2)
Padrões	• IEEE 802.3 (10Base-T) • IEEE 802.3u (100Base-TX) • IEEE 802.3ab (1000Base-T) • IEEE 802.3bz (2.5G/5GBASE-T) • IEEE 802.3an (10GBASE-T) • IEEE 802.3x Controle de fluxo (full-duplex) • IEEE 802.3az Ethernet energeticamente eficiente • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.1q VLAN tagging
Jumbo Frame	16 KB
Entrada	5V / 3A
Consumo de energia	2,5 W
Temperatura de operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Umidade de operação	10% a 90% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Umidade de armazenamento	10% a 90% (sem condensação)
Dimensões (somente dispositivo)	82,8 (L) × 32,5 (P) × 15,5 (A) mm
Peso (somente dispositivo)	68,2 g
Projetado pela LevelOne na Alemanha Email: support@level1.com QIG Ver.: 1.01	

