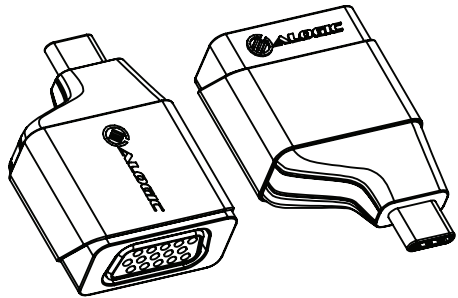




# USB-C to VGA MINI Adapter



- Quick Start Guide
- Schnellstartanleitung
- Guida Rapida
- Guide de démarrage rapide
- Guía de inicio rápido
- クイックスタートガイド

## Specifications | Spezifikationen | Especificaciones | Caractéristiques techniques | Specificazioni | 仕様書

Model   Modell   Modelo   Modelle   Modello   原形	ULCVGMN-SGR	
Dimensions   Dimensionen   Dimensiones   Dimensioni   大きさ	35 x 26 x 13mm (LxWxH)	
Weight   Gewicht   Peso   Poids   重量	10g	
Output   Ausgang   Salida   Sortie   Uscita   出力	<input type="checkbox"/> VGA (Female) <input type="checkbox"/> VGA (Weiblich) <input type="checkbox"/> VGA (Femenino)	<input type="checkbox"/> VGA Femelle <input type="checkbox"/> VGA (Femmina) <input type="checkbox"/> VGA (女性)
Input   Eingang   Entrada   Entrée   Ingresso   入力	<input type="checkbox"/> USB-C Male <input type="checkbox"/> USB-C Männlich <input type="checkbox"/> USB-C Masculino	<input type="checkbox"/> USB-C male <input type="checkbox"/> USB-C Maschio <input type="checkbox"/> USB-C オス
Resolution   Auflösung   Resolución   Risoluzione   解決	<input type="checkbox"/> Up to 1920x1200@60Hz <input type="checkbox"/> Bis zu 1920x1200@60Hz <input type="checkbox"/> Hasta 1920x1200@60Hz	<input type="checkbox"/> Jusqu'à 1920x1200@60Hz <input type="checkbox"/> Fino a 1920x1200@60Hz <input type="checkbox"/> 最大1920x1200@60Hz
Compatibility   Kompatibilität   Compatibilidad   Compatibilità   互換性	<input type="checkbox"/> Compatible with USB-C ports on all computers with DisplayPort passthrough (Windows/Mac/Chromebooks)   Compatible with Thunderbolt 3 ports <input type="checkbox"/> Kompatibel mit USB-C-Schnittstellen an allen Computern mit DisplayPort Pass-Through (Windows/Mac/Chromebooks)   Kompatibel mit Thunderbolt 3 Schnittstellen <input type="checkbox"/> Compatible con puertos USB-C en todas las computadoras con puertos de salida a una pantalla (Windows/Mac/Chromebooks)   Compatible con los puertos de Thunderbolt 3 <input type="checkbox"/> Compatible avec les ports USB-C sur tous les ordinateurs avec relais DisplayPort (Windows / Mac / Chromebooks)   Compatible avec les ports Thunderbolt 3 <input type="checkbox"/> Compatible con le porte USB-C su tutti i computer con collegamento DisplayPort (Windows/Mac/Chromebooks)   Compatible con le porte Thunderbolt 3 <input type="checkbox"/> すべてのコンピューターのUSB-Cポートに対応とDisplayPort/バススルー (Windows/Mac/Chromebooks) コンパチブルとThunderbolt 3ポート	
Warranty   Garantie   Garantía   Garanzia   保証	<input type="checkbox"/> 2 Years <input type="checkbox"/> 2 Jahre	<input type="checkbox"/> 2 Años <input type="checkbox"/> 2 Anos <input type="checkbox"/> 2年

## Package Contents | Packungsinhalt | Contenido del Paquete | Contenu de l'emballage | Contenuto del Pacchetto | パッケージ内容

- USB-C to VGA Mini Adapter
- Mini adaptador USB-C a VGA
- Mini adattatore da USB-C a VGA
- USB-C to VGA Mini Adapter
- Mini adaptateur USB-C vers VGA
- USB-C-VGA ミニアダプター
- User Manual
- Manual del usuario
- Manuale dell'utente
- Benutzerhandbuch
- Guide utilisateur
- ユーザーマニュアル

## Quick Start Guide

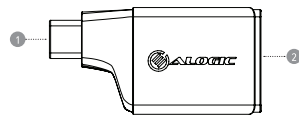
### Introduction

The ALOGIC Ultra MINI USB-C (male) to VGA (female) adapter is designed for connecting a USB-C enabled computer (Windows/Mac/Chromebook) to VGA enabled monitors and other display devices such as projectors. The adapter supports a maximum display resolution of 1920 x 1200 @60Hz. The device's very compact form factor and minimal footprint make it perfect for on-the-go or at a desk use.

The device is compatible with all USB-C ports that support DisplayPort alternate mode and is also compatible with Thunderbolt 3 ports.

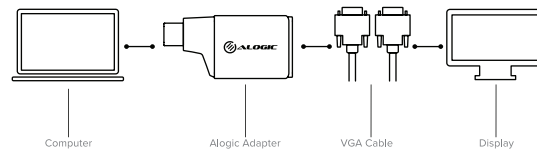
### Physical Layout

- 1 USB-C Male
- 2 VGA Female



### Instructions for Use

1. Plug a VGA cable that is connected to a display device into the USB-C to VGA adapter.
2. Plug the adapter into a USB-C port on the computer you want to display.
3. Ensure that the monitor is turned on. You may need to change the settings on your computer to display an image on the external display.



### Note About USB-C Ports

Not all USB-C ports support video output. Many laptops have multiple USB-C ports, but only support video output from one of them. It is important to ensure that you plug the adapter into a port which supports video output for it to be able to show video on the external monitor.

Many USB-C ports that have no labelling support video output, however USB-C ports which have a DisplayPort logo or Intel Thunderbolt logo printed next to them almost certainly support video output and you should look for these icons next to the ports on your computer.

If in doubt about whether a USB-C port supports video output, consult the user manual for your computer or the support information on the manufacturer's website.



### Troubleshooting

Symptom	Solution
Video doesn't show on external display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the cable is connected securely and the adapter is securely connected to the computer</li> <li>• Check that the external monitor is turned on and set to the correct input</li> <li>• Check that your computer is detecting the external display and is set to show video on it</li> <li>• Check that the USB-C port that you have connected the adapter to supports video output using DisplayPort alternate mode</li> <li>• If the computer doesn't detect the external monitor or output video after checking the above, restart your computer and attempt again</li> </ul>
Video drops out intermittently	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the VGA cable is connected securely</li> <li>• Check that the adapter is securely connected to the computer</li> <li>• Check that the VGA cable being used to connect to the display is of good quality and isn't damaged</li> </ul>

ALOGIC recommend the use of ALOGIC video cables to ensure reliable, trouble free operation for your computer and peripherals.

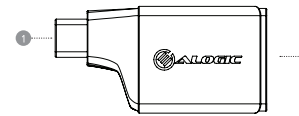
## Schnellstartanleitung

### Einleitung

Der ALOGIC Ultra MINI USB-C (männlich) zu VGA (weiblich) Adapter wurde für das Verbinden eines USB-C-fähigen Computers (Windows/Mac/Chromebook) an VGA-fähige Monitore und andere Anzeigegeräte, wie Projektoren, konzipiert. Der Adapter unterstützt eine maximale Bildschirmauflösung von 1920 x 1200 bei 60 Hz. Der sehr kompakte Formfaktor und minimale Fußabdruck des Geräts macht den Gebrauch von Unterwegs oder am Schreibtisch perfekt. Das Gerät ist kompatibel mit allen USB-C-Schnittstellen, die den DisplayPort Alternate Mode unterstützen, und ist kompatibel mit Thunderbolt 3 Ports.

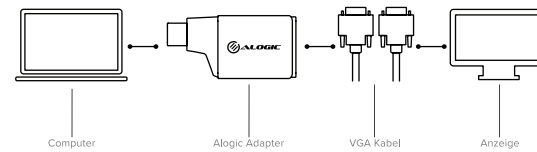
### Physikalisches Layout

- 1 USB-C Männlich
- 2 VGA Weiblich



### Gebrauchsanweisung

1. Schließen Sie ein VGA Kabel, welches mit einem Anzeigegerät verbunden ist, an den USB-C zu VGA-Adapter an.
2. Schließen Sie den Adapter an einen USB-C-Anschluss am Computer an, den sie anzeigen möchten.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Monitor eingeschaltet ist. Eventuell müssen Sie die Einstellungen in Ihrem Computer anpassen, sodass das Bild auf einem externen Bildschirm angezeigt wird.



### Anmerkung zu USB-C-Anschlüssen

Nicht alle USB-C-Anschlüsse unterstützen Video-Ausgabe. Viele Laptops haben mehrere USB-C-Anschlüsse, unterstützen allerdings die Video-Ausgabe nur auf einem davon. Es ist wichtig, dass der Adapter an eine Schnittstelle angeschlossen ist, welche Video-Ausgabe unterstützt, damit das Video auf einem externen Bildschirm angezeigt wird.

Viele USB-C-Anschlüsse ohne Kennzeichnung unterstützen die Video-Ausgabe. USB-C-Anschlüsse mit einem DisplayPort-Logo oder Intel Thunderbolt Logo unterstützen allerdings fast immer Video-Ausgabe und sie sollten nach diesen Icons an den Schnittstellen Ihres Computers Ausschau halten.

Im Zweifel schlagen Sie im Benutzerhandbuch für Ihren Computer oder in den Support-Informationen auf der Hersteller-Webseite nach.



### Fehlerbehebung

Fehler	Lösung
Video wird nicht auf externem Bildschirm angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das Kabel fest eingesteckt wurde und ob der Adapter fest mit dem Computer verbunden ist</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der externe Bildschirm eingeschaltet ist und stellen Sie den korrekten Eingang ein</li> <li>• Überprüfen Sie, ob Ihr Computer den externen Bildschirm erkennt und so eingestellt ist, dass das Video darauf angezeigt wird</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der USB-C-Anschluss, den Sie an den Adapter angeschlossen haben, Video-Ausgabe über DisplayPort Alternate Mode unterstützt</li> <li>• Wenn der Computer den externen Bildschirm nicht erkennt oder das Video nicht ausgibt, nachdem Sie die oben genannten Punkte überprüft haben, starten Sie Ihren Computer neu und versuchen es erneut</li> </ul>
Video wird mit Unterbrechungen angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das VGA-Kabel fest angeschlossen ist</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der Adapter am Computer fest angeschlossen ist</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das VGA-Kabel, welches mit dem Bildschirm verbunden ist, von guter Qualität und nicht beschädigt ist</li> </ul>

ALOGIC empfiehlt den Gebrauch von ALOGIC Videokabeln, um sicher zu gehen, dass der Betrieb Ihres Computers und der Peripherie-Geräte zuverlässig, störungsfrei läuft.

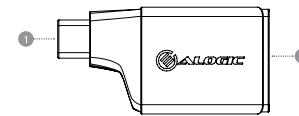
## Guía de inicio rápido

### Introducción

El ALOGIC Ultra MINI USB-C (masculino) al adaptador (femenino), está diseñado para conectar un computador con USB-C habilitado (Windows/Mac/Chromebook) a monitores VGA habilitados y otros dispositivos visuales, como proyectores. El adaptador admite una resolución de pantalla máxima de 1920 x 1200 @ 60Hz. El factor de forma muy compacta del dispositivo y huella mínima lo hace perfecto para transportar o para usar sobre un escritorio. El dispositivo es compatible con todos los puertos USB-C que admitan modos alternos de puerto de salida de pantalla y también es compatible con puertos de Thunderbolt 3.

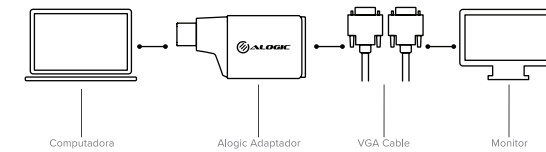
### Disposición física

- 1 USB-C Masculino
- 2 VGA Femenino



### Instrucciones de uso

1. Enchufe un cable VGA que esté conectado a un dispositivo de salida de pantalla, en el adaptador USB-C a VGA.
2. Enchufe el adaptador en el puerto USB-C en el computador donde desea que se muestre.
3. Asegúrese de que el monitor esté prendido. Es posible que tenga que cambiar la configuración en su computador para que se muestre la imagen en la pantalla externa.



### Nota sobre puertos USB-C

No todos los puertos USB-C admiten salida de video. Muchas laptops tienen múltiples puertos USB-C, pero sólo admiten salida de video de uno. Es importante asegurarse de que enchufe el adaptador en un puerto que admita salida de video para que pueda mostrarse en el monitor externo.

Muchos puertos USB-C que no tienen etiquetado admiten salida de video. Sin embargo, es casi seguro que los puertos USB-C que no tienen un logo de DisplayPort o un logo de Intel Thunderbolt impreso a un lado, admitan salida de video y usted debe buscar estos iconos a un lado de los puertos en su computador.

Si tiene dudas sobre si un puerto USB-C admite salida de video, consulte el Manual del usuario de su computador o la información sobre esto en el sitio web del fabricante.



### Solución de problemas

Síntoma	Solución
El video no se muestra en la pantalla externa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que tanto el cable como el adaptador estén bien conectados al computador</li> <li>• Verifique que el monitor externo esté encendido y que la entrada correcta esté configurada</li> <li>• Verifique que su computador detecta la pantalla externa y que está configurada para mostrar un video en ella</li> <li>• Verifique que el puerto USB-C al que usted ha conectado el adaptador admita salida de video usando el modo alterno DisplayPort</li> <li>• Si el computador no detecta el monitor externo o la salida de video después de verificar lo anterior, reinicie su computador y pruebe de nuevo</li> </ul>
El video se muestra intermitentemente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que el cable VGA esté bien conectado</li> <li>• Verifique que el adaptador esté bien conectado al computador</li> <li>• Verifique que el cable VGA que se está usando para conectar la pantalla es de buena calidad y no está dañado</li> </ul>

ALOGIC recomienda el uso de cables de video ALOGIC para asegurar que su computador y dispositivos periféricos operen con fiabilidad y sin problemas.

## Introduction

L'adaptateur ALOGIC Ultra MINI USB-C (mâle) vers VGA (femelle) est conçu pour connecter un ordinateur compatible USB-C (Windows/Mac/Chromebook) à des moniteurs compatibles VGA et autres dispositifs d'affichage tels que des projecteurs. L'adaptateur prend en charge une résolution d'affichage maximale de 1920 x 1200 à 60 Hz. Le facteur de forme très compact et l'encombrement minimal de l'appareil le rendent parfait pour une utilisation en déplacement ou au bureau. L'appareil est compatible avec tous les ports USB-C qui prennent en charge le mode alterné DisplayPort et est également compatible avec les ports Thunderbolt 3.

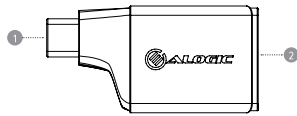
## Introduzione

L'adattatore ALOGIC Ultra MINI da USB-C (maschio) ad VGA (femmina) è progettato per il collegamento di un computer abilitato USB-C (Windows/Mac/Chromebook) a monitor abilitati VGA e altri dispositivi di visualizzazione come e proiettori. L'adattatore supporta una risoluzione massima del display di 1920 x 1200 a 60Hz. Il fattore di forma molto compatta e l'ingombro minimo lo rendono perfetto per l'uso in viaggio o alla scrivania.

Il dispositivo è compatibile con tutte le porte USB-C che supportano la modalità alternativa DisplayPort ed è anche compatibile con le porte Thunderbolt 3.

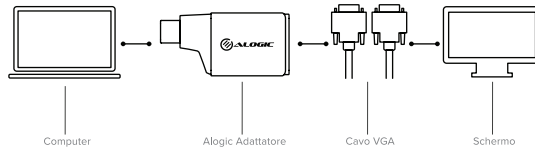
## Layout Fisico

- 1 USB-C Maschio
- 2 VGA Femmina



## Istruzioni per l'uso

1. Inserire un cavo VGA collegato a un dispositivo di visualizzazione nell'adattatore da USB-C a VGA.
2. Inserire l'adattatore in una porta USB-C del computer che si desidera visualizzare.
3. Assicurarsi che il monitor sia acceso. Potrebbe essere necessario modificare le impostazioni del computer per visualizzare un'immagine sul video esterno.



## Nota sulle porte USB-C

Non tutte le porte USB-C consentono l'uscita video. Molti portatili hanno più porte USB-C, ma ne supportano l'uscita solo da una di esse. È importante assicurarsi di collegare l'adattatore ad una porta che supporti l'uscita video per poter mostrare il video sul monitor esterno.

Molte porte USB-C che non hanno alcuna etichettatura che supporta l'uscita video, tuttavia, le porte USB-C che hanno un logo DisplayPort o il logo Intel Thunderbolt stampato accanto ad esse quasi certamente consentono l'uscita video e dovreste cercare queste icone accanto alle porte del vostro computer.

In caso di dubbi sul fatto che una porta USB-C supporti l'uscita video, consultare il manuale dell'utente del proprio computer o le informazioni di supporto sul sito web del produttore.

## Risoluzione dei problemi

Sintomo	Soluzione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che il cavo sia inserito saldamente e che l'adattatore sia inserito saldamente nel computer</li> <li>Controllare che il monitor esterno sia acceso e impostato sull'ingresso giusto</li> <li>Controllare che il computer rilevi il dispositivo di visualizzazione esterno e che sia impostato per visualizzare il video su di esso</li> <li>Controllare che la porta USB-C a cui avete collegato l'adattatore consenta l'uscita video utilizzando la modalità alternativa DisplayPort</li> <li>Se il computer non rileva il monitor esterno o il video in uscita dopo aver controllato quanto sopra, riavviare il computer e tentare di nuovo</li> </ul>
Il video non viene visualizzato su un dispositivo esterno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che il cavo VGA sia collegato saldamente</li> <li>Controllare che l'adattatore sia collegato saldamente al computer</li> <li>Controllare che il cavo VGA utilizzato per il collegamento al dispositivo sia di buona qualità e che non sia danneggiato</li> </ul>

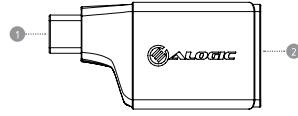
ALOGIC raccomanda l'uso di cavi video ALOGIC per garantire un funzionamento affidabile e senza problemi del vostro computer e delle vostre periferiche.

## 序論

ALOGICウルトラミニUSB-C (男性)へVGA(雌性)アダプターは接続用に設計されています。USB-C対応コンピューター(Windows/Mac/Chromebook)へVGA対応モニターおよびその他のディスプレイ対応モニターおよびその他のディスプレイデバイスといったプロジェクト。アダプターは、1920 x 1200 @ 60Hzの最大ディスプレイ解像度をサポートします。デバイスの非増にコンパクトなフォームファクタと最小限の設置面積外先やデスクでの使用に最適です。デバイスは、サポートするすべてのUSB-Cポートと互換性があります。DisplayPort代替モードであり、Thunderbolt 3ポートとも互換性があります。

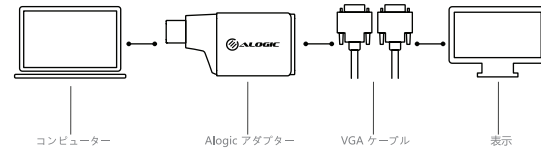
## 物理レイアウト

- 1 USB-Cオス
- 2 VGAメス



## 使用説明書

1. ディスプレイデバイスに接続されているVGAケーブルをUSB-C-VGAアダプターに差し込みます。
2. アダプターを、表示するコンピューターのUSB-Cポートに接続します
3. モニターの電源が入っていることを確認します。外部ディスプレイに画像を表示するには、コンピューターの設定を変更する必要がある場合があります



## についての注意USB-Cポート

すべてのUSB-Cポートがビデオ出力をサポートしているわけではありません。多くのラップトップは複数のUSB-Cポートを備えています。そのうちの1つからのビデオ出力のみをサポートしています。外部モニターでビデオを表示できるようにするには、ビデオ出力をサポートするポートにアダプターを確実に接続することが重要です。

ラベル付けのない多くのUSB-Cポートはビデオ出力をサポートし、しかしながらUSB-Cポート持っているDisplayPortロゴまたはIntel Thunderboltロゴそれらの隣に印刷されたビデオ出力をほぼ確実にサポートします。それらコンピュータのポートの横にあるこれらのアイコンを探してください。

疑わしい場合かどうかについてUSB-Cポートはビデオ出力をサポートし、お使いのコンピューターのユーザーマニュアルを参照してくださいまたは製造元のWebサイトのサポート情報

## トラブルシューティング

症状	解決
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ケーブルがしっかりと接続され、アダプターがしっかりと接続されていることを確認します。アダプターがしっかりと接続されていることを確認します</li> <li>外付けモニターがオンになっていて、正しい入力に設定されていることを確認します</li> <li>コンピュータが外部ディスプレイを検出しており、ビデオを表示するように設定されていることを確認します</li> <li>アダプターを接続したUSB-CポートがDisplayPort代替モードを使用したビデオ出力をサポート</li> <li>上記を確認した後、コンピューターが外部モニターを検出しない、またはビデオを出力しない場合は、コンピューターを再起動して再試行してください。</li> </ul>
ビデオが外部ディスプレイに表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンピュータが外部ディスプレイを検出しており、ビデオを表示するように設定されていることを確認します</li> <li>アダプターを接続したUSB-CポートがDisplayPort代替モードを使用したビデオ出力をサポート</li> <li>上記を確認した後、コンピューターが外部モニターを検出しない、またはビデオを出力しない場合は、コンピューターを再起動して再試行してください。</li> </ul>
ビデオが断続的に途切れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>VGAケーブルがしっかりと接続されていることを確認してください</li> <li>アダプターがコンピューターにしっかりと接続されていることを確認します</li> <li>ディスプレイへの接続に使用されているVGAケーブルが高品質で損傷していないことを確認します</li> </ul>

ALOGICは、ALOGICビデオケーブルの使用をお勧めします。これにより、コンピュータと周辺機器の信頼性の高い、トラブルのない動作が保証されます。



## Note

- Do not intentionally damage this product and do not expose it to moisture, direct sunlight or high temperatures.
- If improper use, destruction or improper operation lead to damage to your device or product, our company is not liable for damages or maintenance.

## Hinweis

- Beschädigen Sie dieses Produkt nicht absichtlich und setzen Sie es nicht Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus.
- Sollte unsachgemäße Verwendung, Zerstörung oder nicht bestimmungsgemäßer Betrieb zu Schäden an Ihrem Gerät oder Produkt führen, haftet unsere Firma nicht für Schadensersatz oder Wartung.

## Nota

- No daño de forma deliberada este producto ni lo coloque en zonas húmedas, a la luz solar directa o en entornos de altas temperaturas.
- Si un uso inadecuado, demolición o funcionamiento no conforme a las instrucciones provoca cualquier daño al dispositivo o producto, nuestra compañía no asume ninguna responsabilidad por la responsabilidad de compensación o mantenimiento.

## Remarque

- Évitez d'endommager délibérément cet appareil et de l'exposer à l'humidité, à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées.
- Si une utilisation, une destruction ou un fonctionnement non conforme aux instructions endommage votre appareil ou votre produit, notre entreprise décline toute responsabilité quant à l'indemnisation ou à l'entretien.

## Nota

- Non danneggiare volutamente questo prodotto e non posizionarlo in ambienti umidi, esposto alla luce diretta del sole o temperature elevate.
- Qualora l'uso improprio, la demolizione o il funzionamento non conforme alle istruzioni comportino il danneggiamento dell'apparecchio o del prodotto, la nostra azienda non sarà responsabile per qualsiasi risarcimento o responsabilità di manutenzione.

## 注

- 故意に本製品を損傷したり、湿気の多い、直射日光や高温の環境に置いたりしないでください。
- 指示に従わない不適切な使用、解体、または操作によりデバイスや製品が損傷した場合、当社は補償または保守責任を負いません。

## FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Responsible Party - U.S. Contact Information

ALOGIC USA LLC  
3730 Parish Ave  
Fremont CA 94536 USA

## EU Declaration of Conformity

Hereby, ALOGIC Corporation declares that this product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address by clicking on the Compliance Documentation link at: [www.alogic.io](http://www.alogic.io)



Designed in Australia. Manufactured in China