



TECHly®

DISPLAYPORT 1.2 TO HDMI/VGA 4K ADAPTER

ADATTATORE DISPLAYPORT 1.2 A HDMI/VGA 4K

Manuale d'istruzione
User's manual



ICOC DSP-VH1220

MANUALE D'ISTRUZIONE**INDICE**

1.0	Introduzione	3
2.0	Caratteristiche	3
3.0	Specifiche	4
4.0	Contenuto della confezione	4
5.0	Funzionamento	5
6.0	Schema di collegamento	5
7.0	Precauzioni di sicurezza e manutenzione	6

ADATTATORE DISPLAYPORT 1.2 A HDMI/VGA 4K

Gentile Cliente

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per ottenere il massimo delle prestazioni nella salvaguardia della vostra sicurezza, vi consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale prima di collegare e mettere in funzione il prodotto. Tenete sempre a disposizione il presente manuale per ulteriori esigenze future.

1.0 INTRODUZIONE

Questo è un adattatore da DisplayPort a HDMI e VGA. Permette la trasmissione del segnale da uno schermo DisplayPort ad uno schermo HDMI o VGA in alta definizione (televisori, proiettori, ecc). Con questo prodotto si possono vedere sia video che presentazioni su un grande schermo.

Nota: Se entrambe le uscite sono collegate, solo un'uscita può ricevere il segnale in ingresso, l'uscita HDMI è prioritaria sull'uscita VGA.

2.0 CARATTERISTICHE

- Supporta ingresso DisplayPort, uscita HDMI, VGA
- Conforme alle specifiche DP1.2 e retro compatibile con le versioni precedenti
- Supporta risoluzione HDMI fino a 4Kx2K@60HZ, 18Gbps Bandwidth
- Supporta risoluzione VGA fino a 1920x1200@60HZ
- Supporta protezione contenuti tramite HDCP
- EDID pass-through dalla sorgente PC allo schermo
- Supporta formato 3D e compatibile con precedenti versioni
- Supporta gestione automatica dell'alimentazione

3.0 SPECIFICHE

Ingresso/Uscita segnale

Connettore ingresso	DisplayPort Maschio x1
Connettore uscita	1xHDMI Femmina HDMI V1.4 1xVGA Femmina (Max VGA 1920x1200)

Risoluzione

Risoluzioni HDMI	Fino a 4KX2K@60HZ
Risoluzioni VGA	Fino a 1920X1200@60HZ

Informazioni meccaniche

Dimensioni (L-P-A)	60x42x14mm parte principale Lunghezza cavo =150mm
Peso (Netto)	39g

Informazioni ambientali

Temperatura d'esercizio	Da 0°C a +45°C
Umidità operative	Da 10% a 85% RH (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	Da -10°C a +70°C
Umidità di stoccaggio	Da 5% a 90% RH (senza condensa)

Requisiti di alimentazione

Il cavo DP fornisce l'alimentazione al prodotto

Accessori

Manuale d'istruzioni	
----------------------	--

4.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

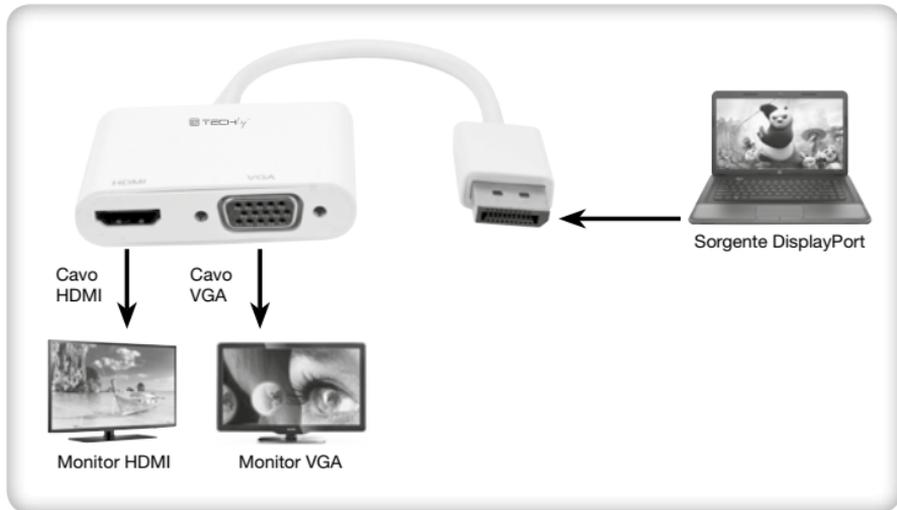
Prima di utilizzare il dispositivo, verificate cortesemente che le seguenti parti siano incluse nella confezione:

- Unità principale x1
- Manuale d'istruzione x1

5.0 FUNZIONAMENTO

- 1) Collegare il connettore DisplayPort di questo prodotto con la periferica sorgente DisplayPort
- 2) Connettere la porta HDMI di questo prodotto al monitor HDMI
- 3) Connettere la porta VGA di questo prodotto con il monitor VGA

6.0 SCHEMA DI COLLEGAMENTO



7.0 PRECAUZIONI DI SICUREZZA

USO PREVISTO



Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quello indicato nel presente manuale. Utilizzare il prodotto solo luoghi interni asciutti. Non rispettare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale potrebbe causare incidenti mortali, lesioni e danni a persone e cose. Il costruttore / fornitore non risponde dei danni risultanti da un utilizzo non conforme all'uso previsto.



ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE
NON APRIRE



Per ridurre il rischio di shock elettrico, questo prodotto dovrebbe essere aperto SOLO da un tecnico autorizzato quando è necessario ripararlo. Scollegare il prodotto

dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è pensato per i bambini, contiene piccole parti che potrebbero venir ingerite o inalate e provocare danni se non utilizzato correttamente!
- Installare l'apparecchio e le periferiche ad esso collegate in modo che non possano provocare danni a persone e oggetti come far inciampare o causare cadute.
- Rimuovere tutti gli imballi che potrebbero causare soffocamento se manipolati da bambini.
- Evitare di installare l'apparecchio in luoghi con temperature o umidità eccessive, o luoghi che potrebbero venire a contatto con l'acqua. Non installare vicino a bocchette dell'aria condizionata o in luoghi che presentano polvere o fumi eccessivi.
- Non installare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni o oscillazioni.
- Non modificare o alterare il prodotto e i suoi accessori! Non utilizzare parti danneggiate.
- Mantenere sufficiente spazio attorno alla periferica per garantire una buona ventilazione, permettere una maggiore libertà di movimento ed evitare danni.

Manutenzione:

Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso improprio del prodotto stesso.



In conformità alla normativa WEEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.

USER'S MANUAL

TABLE OF CONTENTS

1.0 Introduction	8
2.0 Features	8
3.0 Specifications	9
4.0 Package Contents	9
5.0 Operation	10
6.0 Connection diagram	10
7.0 Safety Precaution and maintenance	11

DISPLAYPORT 1.2 TO HDMI/VGA 4K ADAPTER

Dear customer

Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or using this product. Please keep this manual for future reference.

1.0 INTRODUCTION

This is a DisplayPort to HDMI and VGA Adapter. It allows you to transmit signals from a DisplayPort display to a high definition HDMI or VGA display (TV sets, projectors, etc). With this product, you can watch videos or slideshows together on the big screen.

Note: If both of the outputs are connected, then only one output can receive the input signal, HDMI output is prior to VGA output

2.0 FEATURES

- Support DisplayPort input, HDMI, VGA output
- Compliant with DP1.2 specification and downward compatible with lower versions
- Support HDMI resolution up to 4kx2k@60HZ, 18Gbps Bandwidth
- Support VGA resolution up to 1920x1200@60HZ
- Support content protection of HDCP
- EDID pass-through from PC source to display
- Support 3D format and compliant with lower versions
- Support power automatic management

3.0 SPECIFICATIONS

Signal Inputs/Output	
Input Connector	DisplayPort Male x1
Output Connector	1xHDMI Female HDMI V1.4 1xVGA Female (Max VGA 1920x1200)
Resolutions	
HDMI Resolutions	Up to 4KX2K@60HZ
VGA Resolutions	Up to 1920X1200@60HZ
Mechanical	
Size (L-W-H)	60×42×14mm main part Cable length =150mm
Weight (Net)	39g
Environmental	
Operating Temperature	0°C to +45°C
Operating Humidity	10% to 85% RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +70°C
Storage Humidity	5% to 90% RH (no condensation)
Power Requirement	
	DP Cable provide power for product
Accessories Adapter	
User Manual	

4.0 PACKAGE CONTENTS

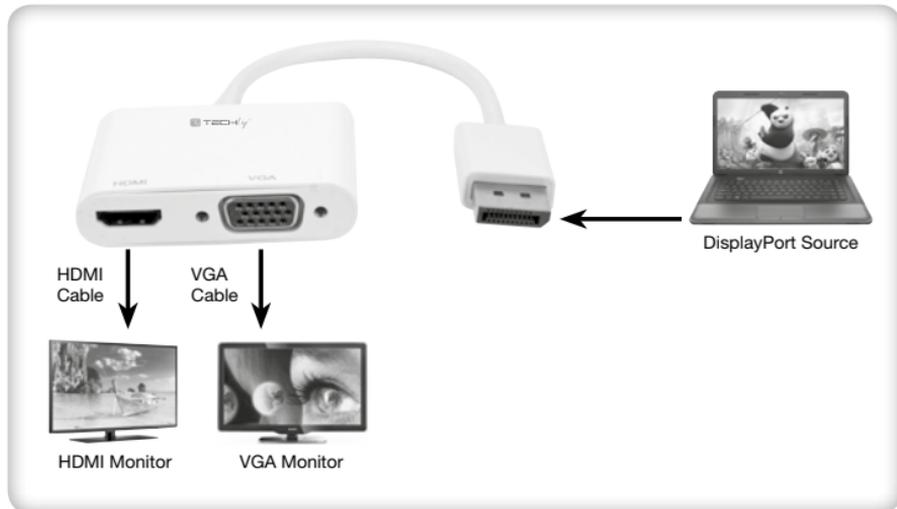
Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- Main unit x1
- User Manual x1

5.0 OPERATION

- 1) Connect DisplayPort of this product to a DisplayPort source device
- 2) Connect HDMI port of this product to an HDMI monitor
- 3) Connect VGA port of this product to a VGA monitor

6.0 CONNECTION DIAGRAM



7.0 SAFETY PRECAUTION AND MAINTENANCE

INTENDED USE

We do not permit using the device in other ways like described in this user's manual. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instruction might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. The manufacturer / supplier assume no liability for damages caused by failure to comply with the intended use.

**CAUTION**

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



To reduce risk of electric shock, this product should **ONLY** be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from mains and other

equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture. Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately!

- Please install the system and devices attached to it in a way that persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling.
- Please remove the packing materials, because children may cut themselves on them while playing. Furthermore, there is a risk of swallowing and inhalation of incidentals and insulating material.
- Avoid places with high temperatures, or humidity, or places which might come into contact with water. Do not install the product close to openings of air conditioners, or at places with an excessive amount of dust or smoke.
- Do not install the product at places subject to vibration, or oscillation
- Do not modify and alter the product and any accessories! Do not use any damaged parts.
- Keep enough space around all devices for a good ventilation and free motion and to avoid damages.

Maintenance:

Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:

No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.



In compliance with EU Directive WEEE this product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment.



With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.



CE



www.techly.com