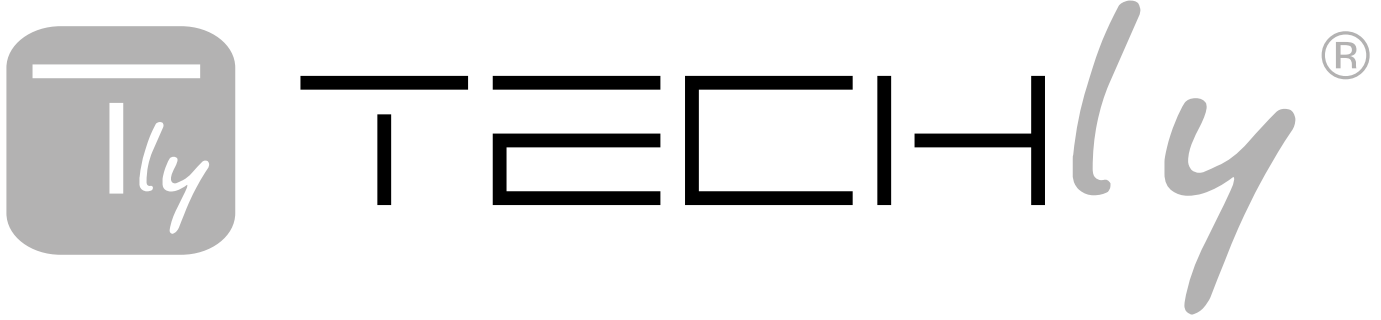




EXTENDER/SPLITTER 1X8 VGA UTP CON AUDIO

VGA UTP EXTENDER 1X8 SPLITTER WITH AUDIO

Manuale d'istruzione User's manual



IDATA MSV-AU8B

MANUALE D'ISTRUZIONE**INDICE**

1.0 Introduzione.....	2
2.0 Specifiche.....	3
3.0 Contenuto della confezione.....	4
4.0 Descrizione apparecchiatura.....	4
5.0 Collegamento e funzionamento	5
6.0 Uso previsto e importanti informazioni sulla sicurezza.....	6

EXTENDER/SPLITTER 1X8 VGA UTP CON AUDIO**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 Extender/Splitter 1x8 VGA UTP con Audio è il dispositivo ideale per la visualizzazione sia locale che remota. Combina sia la funzione di split che quella di estensione. Distribuisce il segnale VGA e audio in ingresso a otto uscite identiche simultaneamente. Ciascun ricevitore Cat5 funziona con il trasmettitore come un modulo funzionale completo ricevendo il segnale emesso dal trasmettitore e inviandolo singolarmente ai monitor. Utilizza un economico cavo di rete UTP con separatore interno permettendo di estendere il segnale video VGA fino ad una distanza massima di 300 metri.

Offre soluzioni in ambito di sicurezza, di distribuzione dell'informazione, sale conferenze, ambienti di formazione scolastici e aziendali.

1.1 CARATTERISTICHE

Questa apparecchiatura ha numerose caratteristiche che la rende particolarmente performante, tra queste si può trovare:

- Estende il segnale video VGA e audio stereo fino a 300m tramite un cavo UTP con separatore interno di coppie.
- Possibilità di regolazione del GAIN (guadagno) e del PEAK (picco) per adattarsi alla differente lunghezza del cavo UTP.
GAIN: regolazione della luminosità.
PICCO: adeguamento obliquo.
- Supporta massima risoluzione di 1920x1200.
- Doppia uscita sull'unità locale: 1 uscita VGA per monitor locale e 8 uscite UTP per dispositivi remoti.
- Lavora con monitor, proiettori, HDTV e flat panel.

2.0 SPECIFICHE

Connettori ingresso/uscita

Connettore ingresso	VGA (Femmina 15pin), Stereo Audio
Connettore uscita	VGA (Femmina 15pin), Stereo Audio, 8 x RJ45

Frequenza d'esercizio

Range di frequenza verticale	60/75/85Hz
------------------------------	------------

Risoluzioni (PC)

640X480 800X600 1024X768 1280X720 1280X768 1280X960 1280X1024 1600X900 1600X1200
1920X1080 1920X1200

Informazioni meccaniche

Dimensione dell'Extender/Splitter 1x8 VGA UTP	266×115×32mm
Peso dell'Extender/Splitter 1x8 VGA UTP	840g
Dimensione del ricevitore (non incluso)	81.5×43×23mm (P-L-A)
Peso del ricevitore (non incluso)	108g (Netto)

Informazioni ambientali

Temperatura d'esercizio	Da 0°C a +45°C
Umidità d'esercizio	Da 10% a 85% RH (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	Da -10°C a +80°C
Umidità di stoccaggio	Da 5% a 90% RH (senza condensa)

Alimentazione

Alimentatore per Extender/Splitter 1x8 VGA UTP	5V@4A, max 15W
Alimentatore per Ricevitore (non incluso)	5V@2A, max 5W

Accessori

Alimentatore	Standard europeo
Manuale d'istruzione	

Nota: Le specifiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso

3.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

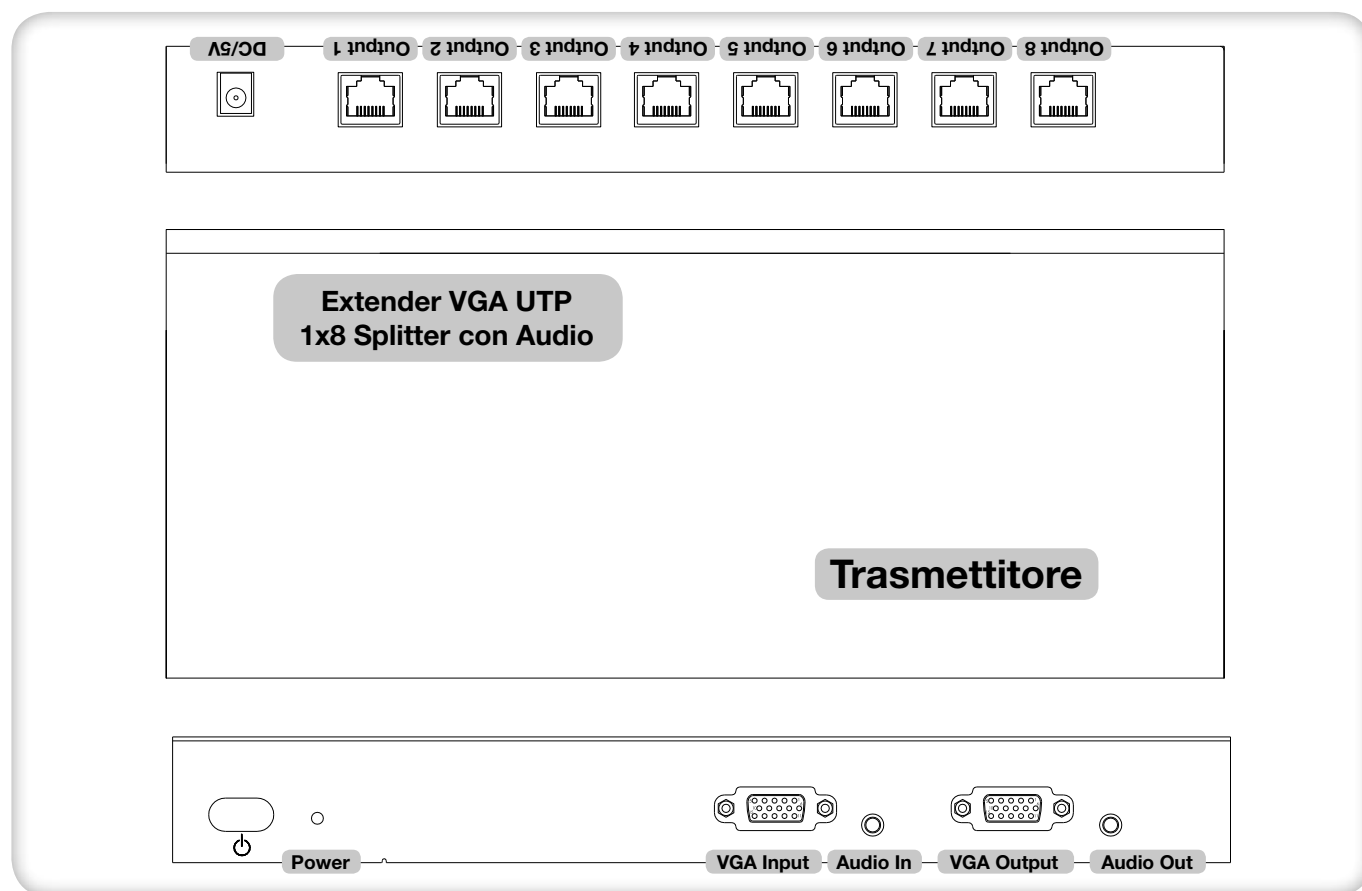
Prima di utilizzare l'unità, verificare che la confezione sia integra e contenga tutte le parti sotto elencate:

- 1) Extender/Splitter 1x8 VGA UTP
- 2) Manuale utente
- 3) Alimentatore 5V@4A DC per VGA UTP Extender 1X8

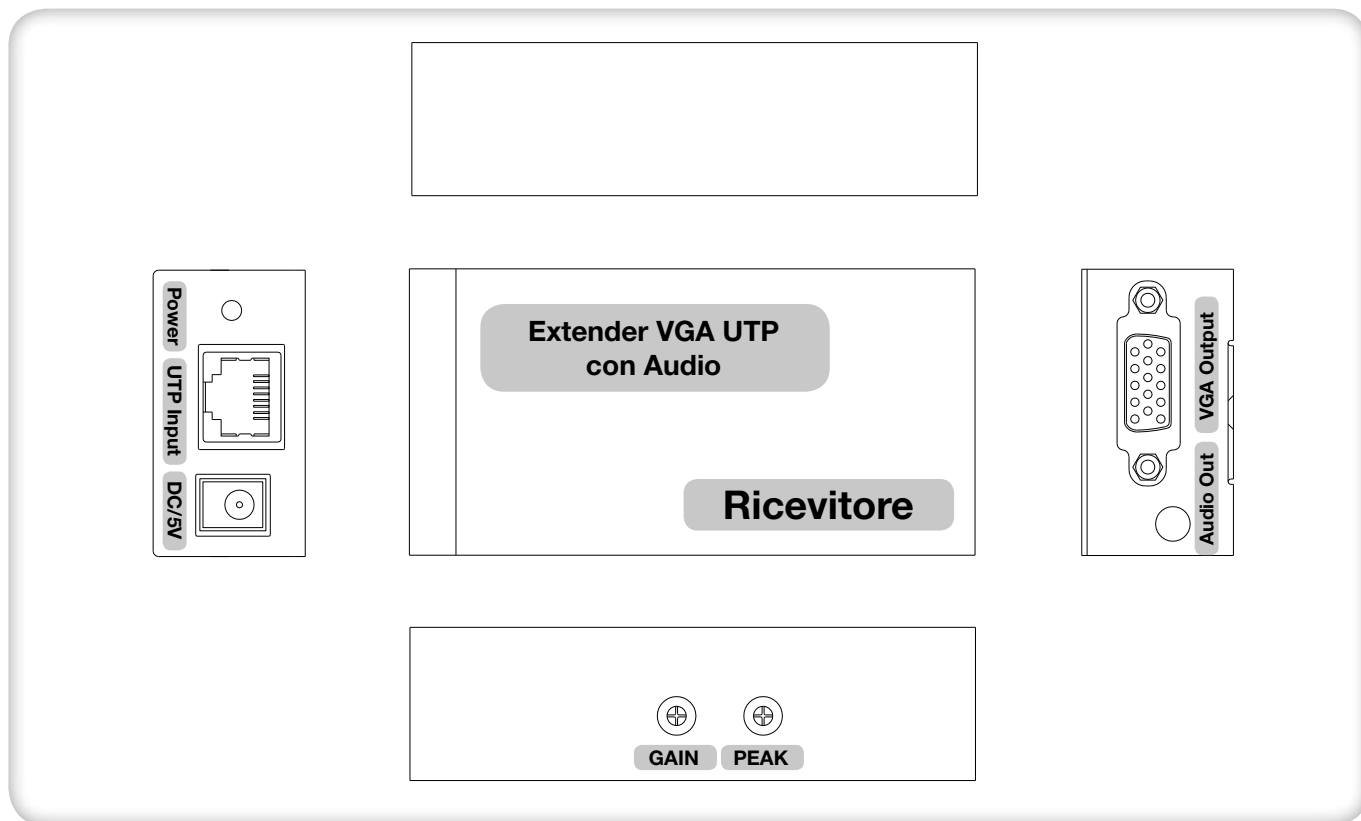
Ricevitore acquistabile separatamente con codice IDATA EX-DL45

4.0 DESCRIZIONE APPARECCHIATURA

EXTENDER/SPLITTER 1X8 VGA UTP CON AUDIO:



Ricevitore aggiuntivo venduto separatamente (IDATA EX-DL45):

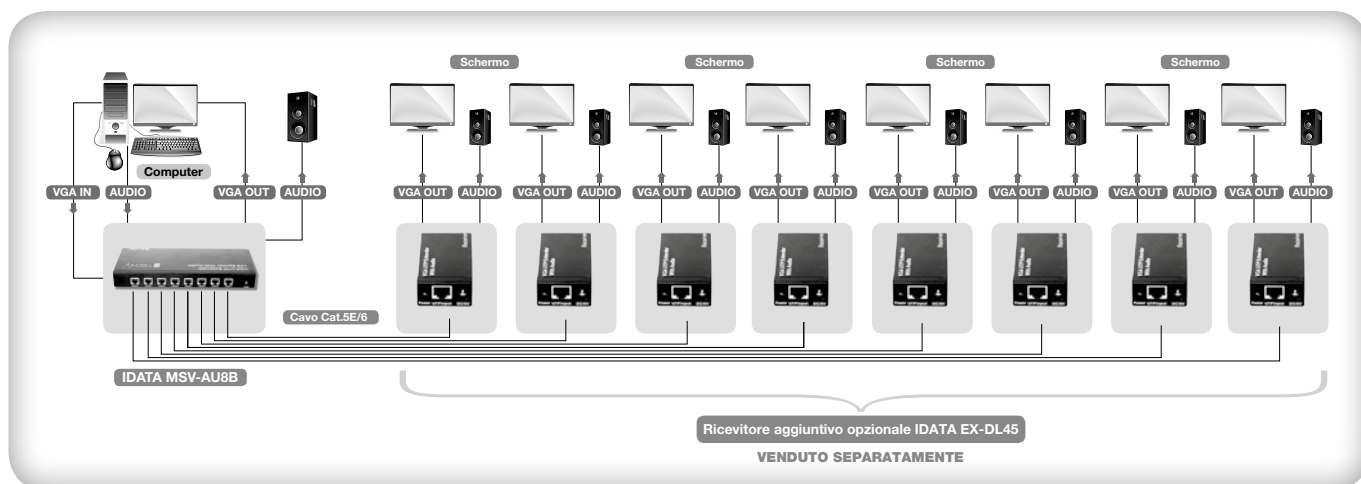


5.0 COLLEGAMENTO E FUNZIONAMENTO

- 1) Collegare la singola sorgente VGA all'ingresso VGA principale utilizzando un cavo VGA
- 2) Collegare il trasmettitore e ciascun ricevitore utilizzando un cavo di rete Cat.5E/6
- 3) Collegare le uscite VGA dei ricevitori ai monitor remoti e le uscite audio dei ricevitori ai dispositivi audio remoti.
- 4) Collegare l'alimentatore da 5V@ 4A allo Splitter/Extender 1x8 VGA UTP e gli alimentatori da 5V@2A a ciascun ricevitore.

Attenzione: Inserire / Estrarre il cavo con delicatezza.

5.1 SCHEMA DI COLLEGAMENTO



6.0 IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA 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.
- Mantenere il prodotto distante da materiali infiammabili ed esplosivi.
- Non scollegare la periferica durante l'uso.
- Alimentatore: DC 5V, utilizzare solo l'alimentatore fornito nella confezione. Non utilizzare se l'alimentatore risulta danneggiato.



In conformità alla normativa RAEE 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.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile sul sito WWW.TECHLY.COM nella scheda del prodotto.

USER'S MANUAL**TABLE OF CONTENTS**

1.0 Introduction.....	7
2.0 Specifications.....	8
3.0 Package Contents.....	9
4.0 Panel Descriptions.....	9
5.0 Connection and Operation.....	10
6.0 Intended use and safety instruction.....	11

VGA UTP EXTENDER 1X8 SPLITTER WITH AUDIO***Dear Customer***

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

1.0 INTRODUCTION

This VGA UTP Extender 1X8 Splitter with Audio is an ideal device for local displaying and remote viewing. It combines split function and extension function. It distributes the input of the VGA signal and audio signal into the eight identical outputs simultaneously. Each receiver by Cat5 x1 works with the Sender as a full functional module by receiving the distributed signal from the sender and transmitting to displays individually. Only by the most inexpensive UTP cable with cross stand inside, the full functional module extend the VGA display max up to 300 meters.

It offers solutions for VGA retail and show site and Projector factory, noise space and security concerns, data center control, information distribution, conference room presentation, school and corporate training environments.

1.1 FEATURES

This device has many features that enable it to perform in a superior manner. Among those features you will find:

- Extends VGA video and stereo audio signal max up to 300m over one UTP cable with cross stand inside.
- Adjusting GAIN and PEAK to adapt for the different length of UTP cable.
GAIN: Brightness adjustment.
PEAK: Skew adjustment.
- Supports resolution max up to 1920x1200.
- Dual output at local unit: 1 x VGA output for local site, plus 8 x UTP output for remote site.
- Works with monitors, projectors, HDTV, and flat panels.

2.0 SPECIFICATIONS

Input /Output Connector

Input connector	VGA (Female 15pin), Stereo Audio
Output connector	VGA (Female 15pin), Stereo Audio, 8xRJ45

Operating Frequency

Vertical Frequency Range	60/75/85Hz
--------------------------	------------

Resolutions (PC)

640X480 800X600 1024X768 1280X720 1280X768 1280X960 1280X1024 1600X900 1600X1200 1920X1080 1920X1200

Mechanical

Size of VGA UTP Extender 1X8 Splitter	266×115×32mm
Weight of VGA UTP Extender 1X8 Splitter	840g
Size of Receiver (not included)	81.5×43×23mm (L-W-H)
Weight of Receiver (not included)	108g (Net)

Environmental

Operating Temperature	0°C to +45°C
Operating Humidity	10% to 85% RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +80°C
Storage Humidity	5% to 90% RH (no condensation)

Power Requirement

Power Supply for VGA UTP Extender 1X8 Splitter	5V@4A, max 15W
Power Supply for Receiver (not included)	5V@2A, max 5W

Accessories Adapter

AC Power Adapter	EU standard
User Manual	

Note: Specifications are subject to change without notice.

3.0 PACKAGE CONTENTS

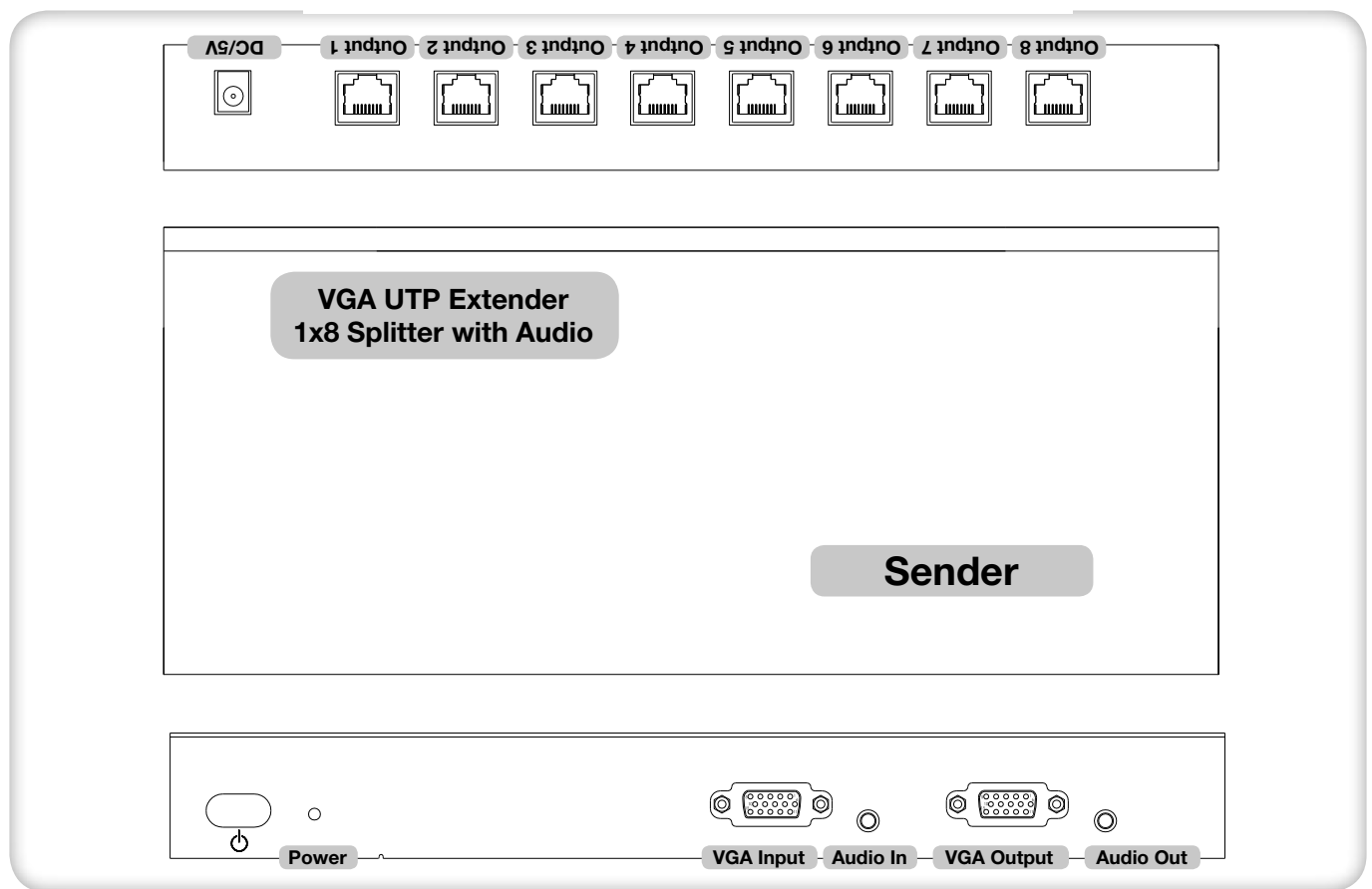
Before attempting to use this unit, please check the packaging and make sure the following items are contained in the shipping carton:

- 1) VGA UTP Extender 1X8 Splitter
- 2) User's Manual
- 3) One piece of 5V@4A DC Power Supply for VGA UTP Extender 1X8 Splitter

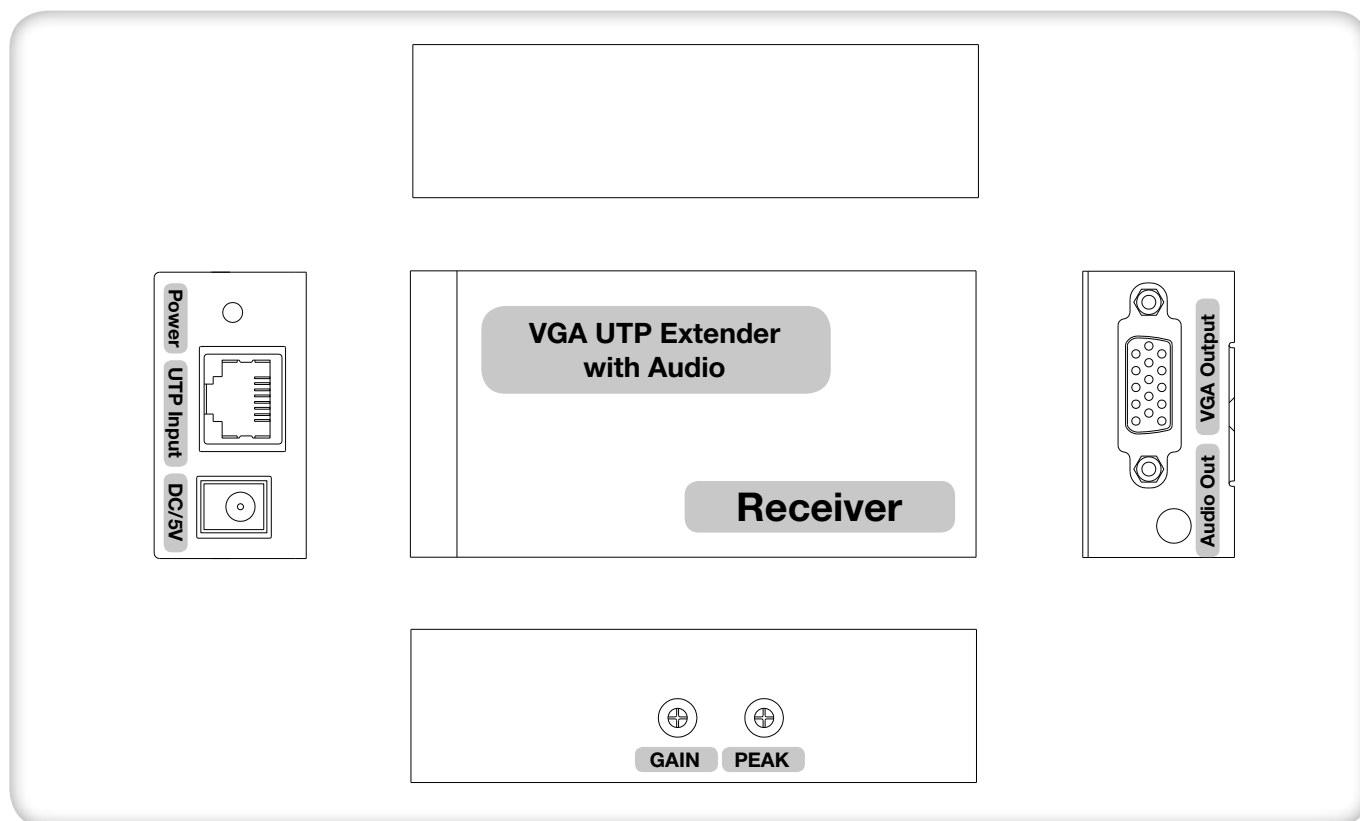
Additional receiver sold separately with P/N: IDATA EX-DL45

4.0 PANEL DESCRIPTIONS

EXTENDER/SPLITTER 1X8 VGA UTP WITH AUDIO:



Additional receiver sold separately (IDATA EX-DL45):

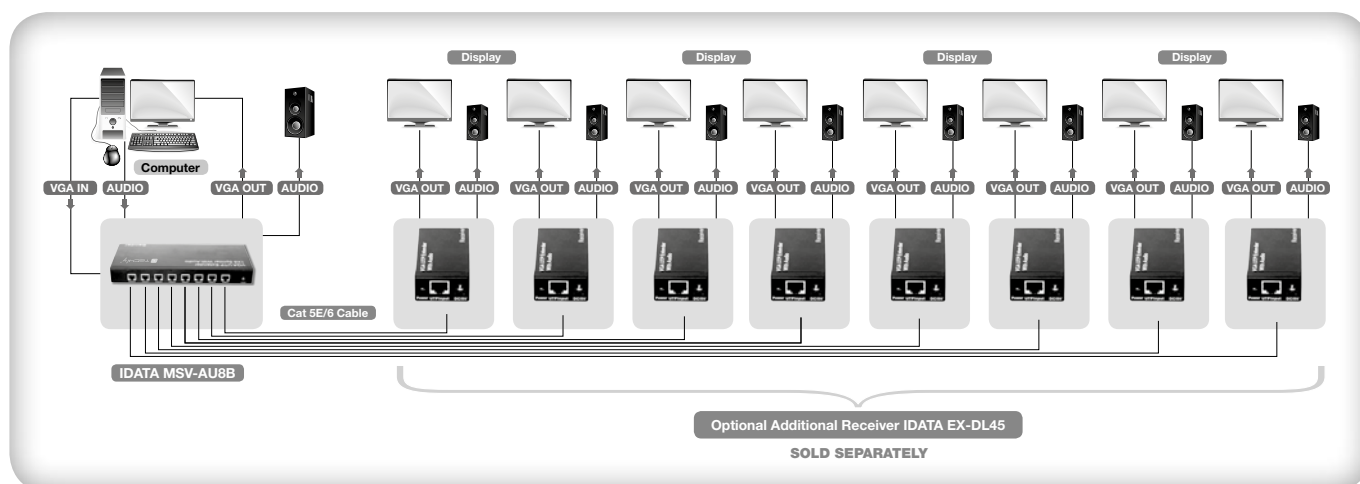


5.0 CONNECTION AND OPERATION

- 1) Connect the single VGA source to the main VGA input using a piece of VGA cable.
- 2) Connect VGA output of the Sender to a local display and Audio output of the Sender to a local Sounder
- 3) Connect Sender and each Receiver using a piece of each pieces of CAT-5e/6
- 4) Connect VGA outputs of Receivers to remote displays and Audio output of Receivers to remote sounders.
- 5) Plug the 5V@ 4A power supply into the VGA UTP 1X8 Splitter and 5V@2A power suppliers to each Receiver individually.

Attention: Insert / Extract cable gently.

5.1 CONNECTION DIAGRAM



6.0 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

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 assumes 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.
- Keep distance from flammable and explosive devices.
- Do not unplug the device when it is in using.
- Power supply: DC 5V, usage only the supplied power unit, do not use the power supply if it is damaged.



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.

The full text of EU Declaration of Conformity is available at WWW.TECHLY.COM website in the product page.

CE FCC 



www.techly.com