



MANUAL (p. 2)
VGA over UTP receiver

ANLEITUNG (s. 5)
VGA-über-UTP-Empfänger

MODE D'EMPLOI (p. 8)
Récepteur VGA sur UTP

GEBRUIKSAANWIJZING (p. 11)
VGA over UTP-ontvanger

MANUALE (p. 14)
Ricevitore per Estensione VGA con cavo UTP

MANUAL DE USO (p. 17)
Receptor VGA sobre UTP

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ (o. 20.)
UTP kábeles VGA vevő

KÄYTTÖOHJE (s. 23)
VGA / UTP –vastaanotin äänellä

BRUKSANVISNING (s. 26)
VGA UTP mottagare

NÁVOD K POUŽITÍ (s. 29)
Přijímač VGA přes UTP

MANUAL DE UTILIZARE (p. 32)
VGA prin receptor UTP

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ (σελ. 35)
VGA δέκτης μέσω UTP

BRUGERVEJLEDNING (p. 38)
VGA over UTP modtager

VEILEDNING (p. 41)
VGA over UTP-mottaker

VGA UTP receiver with audio

Introduction

This VGA UTP receiver with audio is an ideal device for local displaying and remote viewing. It receives the VGA signal and audio signal from one of the two identical outputs from splitter (CMP-REPEATVGA3). Each receiver by Cat5x 1 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 extends the VGA display up to a maximum of 300 metres.

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 to a maximum of 300 meters over one UTP cable with cross stand inside
- Adjust GAIN and PEAK to adapt for the different length of UTP cable
GAIN: Brightness adjustment
PEAK: Skew adjustment
- Supports a maximum resolution of 1920x1200
- Output at unit: 1x VGA output and audio connection for speaker set

Specifications

Input /Output connector

Input connector	RJ45
Output connector	VGA (Female 15pin), stereo audio

Operating frequency

Vertical frequency range	60/75/85Hz
--------------------------	------------

Resolutions (pc)

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

Mechanical

Size of receiver (L-W-H)	81.5x43x23 mm
Weight of receiver (Net)	108 g

Environmental

Operating temperature	0 °C to +70 °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 receiver	5 V @ 2 A, max 5 W
---------------------------	--------------------

Regulatory approvals

Converter unit	FCC, CE, UL
Power supply	UL, CE, FCC

Note: specifications are subject to change without notice.

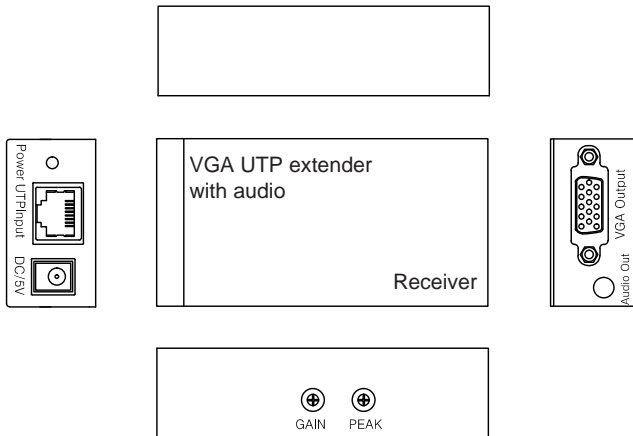
Package contents

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

- VGA UTP receiver
- User's manual
- 5 V @ 2 A DC power supply

Panel descriptions

Receiver

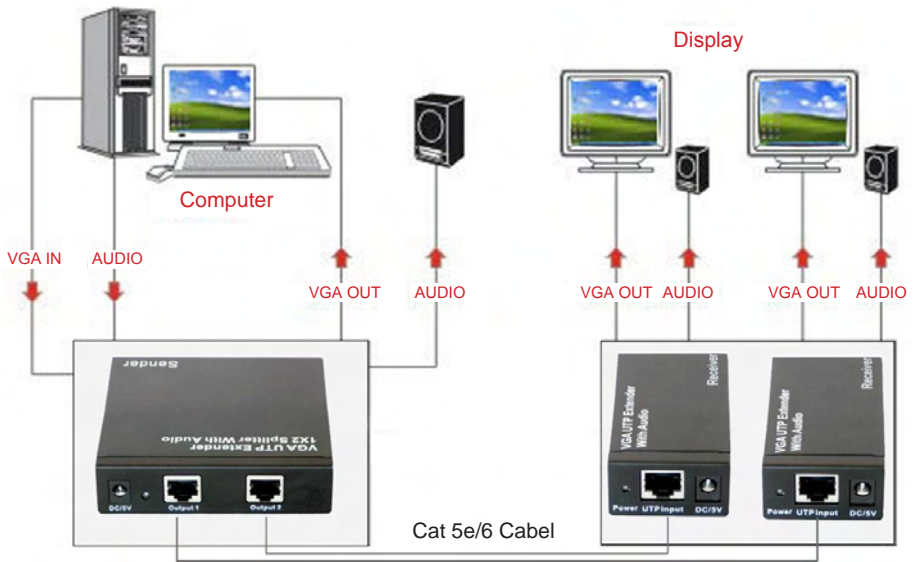


Connection and operation

- Connect the single VGA source to the main VGA input using a length of VGA cable
- Connect VGA output of the sender to a local display and audio output of the sender to a local sounder
- Connect sender and each receiver using a length of CAT-5e/6
- Connect VGA outputs of receivers to remote displays and audio output of receivers to remote sounders
- Plug one 5 V @ 2 A power supply into the VGA UTP 1X 2 splitter and the other 5 V @ 2 A power supplies to each receiver individually

Attention: Insert / Extract cables gently.

Connection diagram



Attention: the sender/splitter unit is sold separately (CMP-REPEATVGA3)

Safety precautions:



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.

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.

General:

Designs and specifications are subject to change without notice.

All logos brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders and are hereby recognized as such.

Keep this manual and packaging for future reference.

Attention:



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.

VGA Δέκτης μέσω UTP με ήχο

Εισαγωγή

Ο VGA δέκτης μέσω UTP με Ήχο είναι μια συσκευή ιδανική για τοπική και εξ' αποστάσεως προβολή. Λαμβάνει το σήμα VGA και το σήμα ήχου από μια από τις δυο πανομοιότυπες εξόδους του splitter (CMP-REPEATVGA3). Κάθε δέκτης μέσω του καλωδίου Cat5 x1 λειτουργεί με τον παροχέα σαν μια πλήρως λειτουργική μονάδα που λαμβάνει και διανέμει το σήμα από τον παροχέα και το εκπέμπει σε κάθε οθόνη ατομικά . Μόνο μέσω του πιο προσιτού καλωδίου UTP με χιαστή βάση εσωτερικά, η πλήρως λειτουργική μονάδα μεταφέρει την προβολή VGA μέχρι 300 μέτρα το μέγιστο.

Χαρακτηριστικά

Αυτή η συσκευή έχει πολλά χαρακτηριστικά που την καθιστούν ικανή να λειτουργεί με έναν τρόπο υπεροχής. Ανάμεσα σε αυτά θα βρείτε :

- Μεταφορά σήματος VGA εικόνας και ήχου μέχρι 300 μέτρα το μέγιστο με ένα απλό καλώδιο UTP με χιαστή βάση μέσα.
- Ρύθμιση GAIN και PEAK για προσαρμογή στα διαφορετικά μήκη του καλωδίου UTP
GAIN: Ρύθμιση φωτεινότητας.
PEAK: Ρύθμιση γωνίας.
- Υποστηριζόμενη μέγιστη ανάλυση μέχρι 1920x1200.
- Έξοδος στη μονάδα: 1 x VGA έξοδος και σύνδεση ήχου για σετ ηχείων

Προδιαγραφές

Συνδέσεις εισόδου/εξόδου

Σύνδεση εισόδου	RJ45
Σύνδεση εξόδου	VGA(Θηλυκό 15pin), Stereo Audio

Συχνότητα λειτουργίας

Εύρος κάθετης συχνότητας	60/75/85Hz
--------------------------	------------

Ανάλυση(PC)

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

Μηχανικά

Μέγεθος δέκτη (L-W-H)	81.5x43x23mm
Βάρος δέκτη (Καθαρό)	108g

Περιβαλλοντικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C to +70°C
Επίπεδα υγρασίας για λειτουργία	10% to 85 % RH (χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10°C to +80°C
Επίπεδα υγρασίας αποθήκευσης	5% to 90 % RH (χωρίς συμπύκνωση)

Απαιτήσεις ισχύος

Τροφοδοσία για το Δέκτη 5V@2A, μέγιστο 5W

Ρυθμιστικές εγκρίσεις

Μονάδες μετατροπέα	FCC,CE,UL
Τροφοδοσία	UL,CE,FCC

Σημείωση: Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

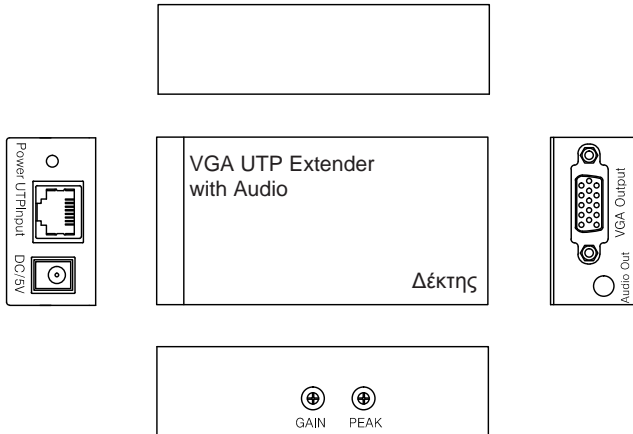
Περιεχόμενα Συσκευασίας

Πριν επιχειρήσετε να κάνετε χρήση της συσκευής, παρακαλώ ελέγξτε τη συσκευασία και βεβαιωθείτε ότι τα παρακάτω αντικείμενα βρίσκονται στο κιβώτιο:

- VGA UTP Δέκτης
- Εγχειρίδιο χρήστη
- Τροφοδοτικό 5V@2A DC

Περιγραφές Πίνακα

Δέκτης

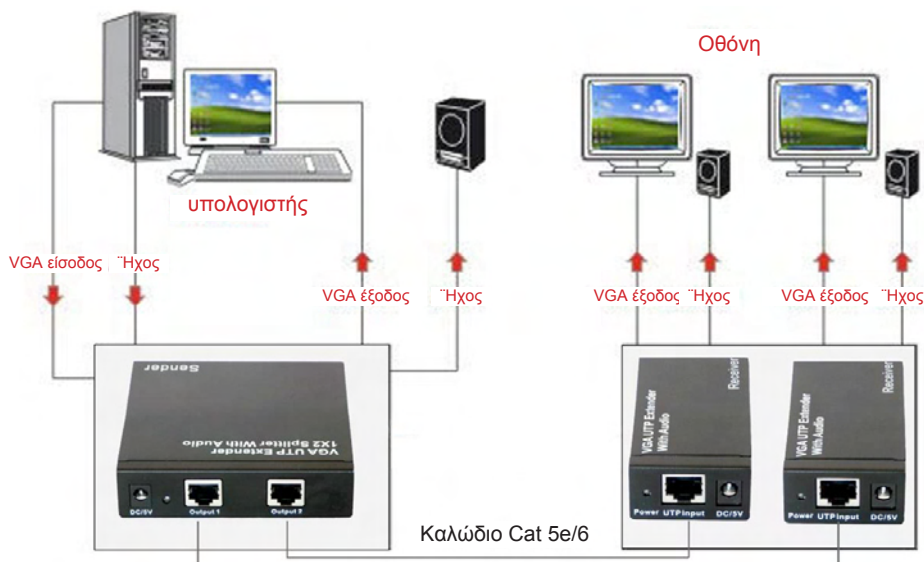


Σύνδεση και Λειτουργία

- Συνδέστε την παροχή VGA στην κύρια είσοδο VGA της συσκευής χρησιμοποιώντας ένα κομμάτι από το καλώδιο VGA
- Συνδέστε την έξοδο VGA του παροχέα σε μια κοντινή οθόνη και την έξοδο ήχου σε μια κοντινή συσκευή αναπαραγωγής ήχου.
- Συνδέστε τον παροχέα με κάθε δέκτη χρησιμοποιώντας ένα κομμάτι του CAT-5e/6
- Συνδέστε τις εξόδους VGA των δεκτών σε απομακρυσμένες οθόνες και τις εξόδους ήχου σε απομακρυσμένες συσκευές αναπαραγωγής ήχου
- Συνδέστε το ένα τροφοδοτικό 5V@ 2A στο VGA UTP 1X2 Splitter και το άλλο τροφοδοτικό 5V@2A σε κάθε έναν Δέκτη ξεχωριστά

Προσοχή: Συνδέστε/Αποσυνδέστε το καλώδιο μαλακά.

Διάγραμμα συνδεσμολογίας



Προσοχή: ο Πομπός/Διαχωριστής πωλούνται ξεχωριστά (CMP-REPEATVGA3)

Οδηγίες ασφαλείας:



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ



Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, το προϊόν αυτό θα πρέπει να ανοιχθεί ΜΟΝΟ από εξουσιοδοτημένο τεχνικό όταν απαιτείται συντήρηση (σέρβις). Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα και άλλο εξοπλισμό αν παρουσιαστεί πρόβλημα. Μην εκθέτετε το προϊόν σε νερό ή υγρασία.

Συντήρηση:

Καθαρίστε μόνο με ένα στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή λειαντικά.

Εγγύηση:

Ουδμία εγγύηση ή ευθύνη δεν είναι αποδεκτή σε περίπτωση αλλαγής ή μετατροπής του προϊόντος ή βλάβης που προκλήθηκε λόγω εσφαλμένης χρήσης του προϊόντος.

Γενικά:

Το σχέδιο και τα χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς καμία προειδοποίηση.

Όλα τα λογότυπα, οι επωνυμίες και οι ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων και δια του παρόντος αναγνωρίζονται ως τέτοια.

Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο και τη συσκευασία για μελλοντική αναφορά.

Προσοχή:



Το συγκεκριμένο προϊόν έχει επισημανθεί με αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι οι μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Υπάρχει ξεχωριστό σύστημα συλλογής για αυτά τα αντικείμενα.



**Declaration of conformity / Konformitätserklärung / Déclaration de conformité /
Conformiteitsverklaring / Dichiarazione di conformità / Declaración de conformidad /
Megfelelőségi nyilatkozat / Yhdenmukaisuusvakuutus / Överensstämmelseförklaring /
Prohlášení o shodě / Declarație de conformitate / Δήλωση συμφωνίας /
Överensstemmelseserklæring / Samsvarserklæring**

We, / Wir, / Nous, / Wij, / Questa società, / La empresa infrascrita, / Mi, / Me, / Vi, / Společnost, / Noi, / Εμείς,
Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215MC, 's-Hertogenbosch
The Netherlands / Niederlande / Pays Bas / Nederland / Paesi Bassi / Países Bajos / Hollandia / Alankomaat /
Holland / Nizozemí / Olanda / Ολλανδία / Holland
Tel. / Tél / Puh / Τηλ. : 0031 73 5991055
Email / Couriel / Sähköposti / e-post: info@nedis.com

Declare that product: / erklären, dass das Produkt: / Déclarons que le produit: / verklaren dat het product: /
Dichiara che il prodotto: / Declara que el producto: / Kijelentjük, hogy a termék, amelynek: / Vakuutamme,
että: / Intygat att produkten: / prohlášuje, že výrobek: / Declaram că acest produs: / Δηλώνουμε ότι το
προϊόν: / Erklærer, at produkt: / Erklærer at produktet:

Brand: / Marke: / Marque: / Merknaam: / Marca: / Márkaja: / Merkki: / Märke: / Značka: / Μάρκα: / Mærke: /
Merke: **KÖNIG ELECTRONIC**

Model: / Modell: / Modèle: / Modello: / Modelo: / Típusa: / Malli: / Μοντέλο: **CMP-REPEATVGA5**

Description: VGA over UTP receiver
Beschreibung: VGA-über-UTP-Empfänger
Description : Récepteur VGA sur UTP
Omschrijving: VGA over UTP-ontvanger
Descrizione: Ricevitore per Estensione VGA con cavo UTP
Descripción: Receptor VGA sobre UTP
Megnevezése: UTP kábeles VGA vevő
Kuvaus: VGA / UTP –vastaanotin äänellä
Beskrivning: VGA UTP mottagare
Popis: Přijímač VGA přes UTP
Descriere: VGA prin receptor UTP
Περιγραφή: VGA δέκτης μέσω UTP
Beskrivelse: VGA over UTP modtager
Beskrivelse: VGA over UTP-mottaker

Is in conformity with the following standards: / den folgenden Standards entspricht: / est conforme aux
normes suivantes: / in overeenstemming met de volgende normen is: / è conforme ai seguenti standard: /
es conforme a las siguientes normas: / Megfelel az alábbi szabványoknak: / Täyttää seuraavat standardit: /
Överensstämmer med följande standarder: / splňuje následující normy: / Este în conformitate cu următoarele
standarde: / Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες προδιαγραφές: / Overensstemmelse med følgende standarder: /
Overensstemmer med følgende standarder:

**EMC: EN 55022:2006, EN 55024:1996+A1:2001+A2:2003, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008
LVD: EN 60950-1:2006**

EU Directive(s) / EG-Richtlinie(n) / Directive(s) EU / EU richtlijn(en) / Direttiva(e) EU / Directiva(s) UE /
EU direktívák / EU Toimintaohje(et) / Eu Direktiv(en) / Směrnice EU / Directiva(e) UE: / Οδηγία(ες) της ΕΕ: /
EU direktiv(er) / EU-direktiv(ene): **2006/95/EC, 2004/108/EC**

's-Hertogenbosch, **01-07-2010**

Mrs. / Mme. / Mevr. / Sig.ra / D. / Fru / Paní / Ka : **J. Gilad**
Purchase Director / Einkaufsleiterin / Directrice des Achats / Directeur inkoop /
Direttore agli acquisti / Director de compras / értékesítési igazgató / Ostojohajaja /
Inköpsansvarig / Obchodní ředitelka / Director achiziții / Διευθύντριας αγορών /
Indkøbschef / Innkjøpsjef


NEDIS B.V.
Postbus 6508 5201 CA 's-Hertogenbosch NL
De Tweeling 28 5215MC 's-Hertogenbosch NL
Telefoon/073-599 96 41

Copyright ©