



CMP-REPEATVGA3



MANUAL (p. 2)
VGA over UTP extender/splitter

ANLEITUNG (s. 5)
VGA-über-UTP-Erweiterung/Verteiler

MODE D'EMPLOI (p. 8)
Extension/séparation VGA / UTP

GEBRUIKSAANWIJZING (p. 11)
VGA over UTP extender/splitter

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

MANUAL DE USO (p. 17)
Extensor/divisor VGA sobre UTP

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ (o. 20.)
UTP kábeles VGA hosszabbító/jelosztó

KÄYTTÖOHJE (s. 23)
VGA / UTP -laajennin/jakaja

BRUKSANVISNING (s. 26)
VGA over UTP extender/splitter

NÁVOD K POUŽITÍ (s. 29)
Extender/rozdělovač VGA přes UTP

MANUAL DE UTILIZARE (p. 32)
VGA prin extender/splitter UTP

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ (σελ. 35)
VGA extender/splitter μέσω UTP

BRUGERVEJLEDNING (p. 38)
VGA over UTP forlænger/opdeler

VEILEDNING (p. 41)
VGA over UTP forlenger/splitter

VGA UTP extender 1X2 splitter with audio

Introduction

This VGA UTP extender 1X 2 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 two identical outputs simultaneously. 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 to maximum 300 meters.

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 maximum 300 meters over one UTP cable with cross stand inside
- Supports a maximum resolution of 1920x1200
- Dual output at local unit: 1x VGA output for local site, plus 2x UTP output for remote site

Specifications

Input /Output connector

Input connector	VGA (female 15 pin), stereo audio
Output connector	VGA (female 15 pin), stereo audio, 2x RJ45

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 1X 2 splitter	102x100x25 mm
Weight of VGA UTP extender 1X 2 splitter	298g

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 VGA UTP extender 1X 2 splitter	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 extender 1X 2 splitter
- User's manual
- 5 V @ 2 A DC power supply

Panel descriptions

Sender

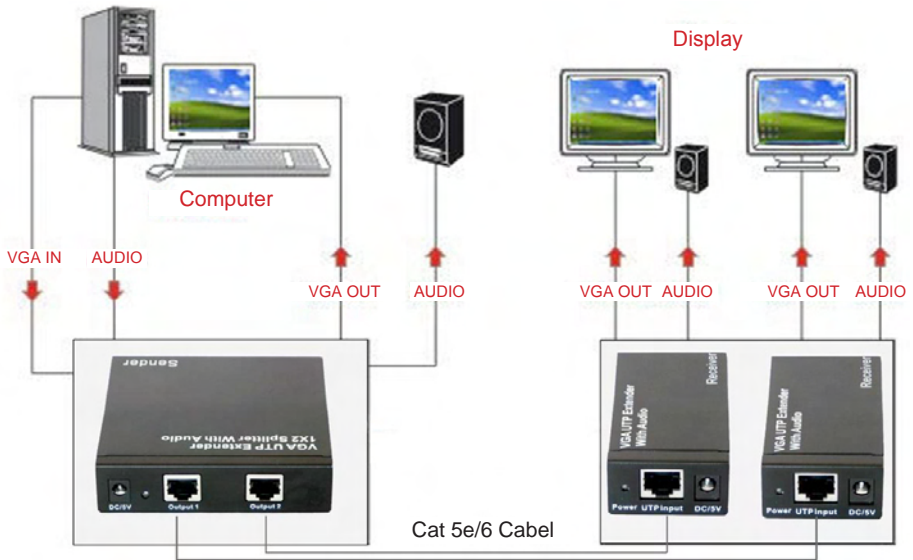


Connection and operation

- 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 piece 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 1 splitter and the other 5 V @ 2 A power suppliers to receiver

Attention: Insert / Extract cable gently

Connection Diagram



Attention: the receiver units are sold separately (CMP-REPEATVGA5)

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 UTP Extender 1X2 Splitter with Audio

Εισαγωγή

Το VGA Extender μέσω UTP 1X2 Splitter με Audio είναι μια συσκευή ιδανική για τοπική και εξ' αποστάσεως προβολή. Συνδυάζει λειτουργία διαχωρισμού και λειτουργία επέκτασης. Διανέμει το εισερχόμενο σήμα VGA και το σήμα του ήχου σε δυο πανομοιότυπους δέκτες ταυτοχρόνως. Ο κάθε δέκτης μέσω του καλωδίου Cat5 x1 συνεργάζεται με τον πομπό σαν μια πλήρως λειτουργική μονάδα λαμβάνοντας το εκπεμπόμενο σήμα από τον παροχέα και μεταφέροντας το για προβολή στον κάθε δέκτη ατομικά. Μόνο μέσω του πιο προστιού καλωδίου UTP με χιαστή βάση εσωτερικά, η πλήρως λειτουργική μονάδα μεταφέρει την προβολή VGA μέχρι τα 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 στα 300 μέτρα με ένα απλό καλώδιο UTP με χιαστή βάση μέσα.
- Υποστηριζόμενη ανάλυση μέχρι 1920x1200.
- Διπλή έξοδος στην τοπική μονάδα: 1 x VGA έξοδος για τοπική, συν 2 x UTP έξοδοι για απομακρυσμένες μονάδες.

Προδιαγραφές

Συνδέσεις εισόδου/εξόδου

Σύνδεση εισόδου

VGA (Θηλυκό 15pin), Stereo Audio

Σύνδεση εξόδου

VGA (Θυληκό15 pin), Stereo Audio, 2xRJ45

Συχνότητα λειτουργίας

Εύρος κάθετης συχνότητας

60/75/85Hz

Ανάλυση(PC)

640X480

800X600

1024X768

1280X720

1280X768

1280X960

1280X1024

1600X900

1600X1200

1920X1080

1920X1200

Μηχανικά

Μέγεθος του VGA UTP Extender 1X2 Splitter

102x100x25mm

Βάρος του VGA UTP Extender 1X2 Splitter

298g

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 VGA UTP Extender 1X2 Splitter	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 Extender 1X2 Splitter
- Εγχειρίδιο χρήση
- Τροφοδοτικό 5V@2A DC

Περιγραφή Πίνακα

Παροχές

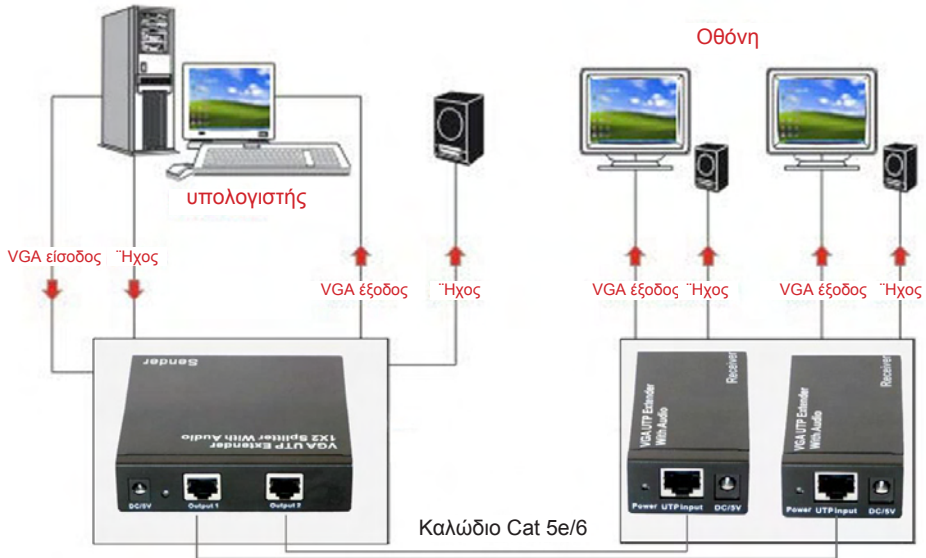


Σύνδεση και Λειτουργία

- Συνδέστε την παροχή VGA στην κύρια είσοδο VGA της συσκευής χρησιμοποιώντας 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 τα καλώδια μαλακά

Διάγραμμα συνδεσμολογίας



Προσοχή: οι δέκτες πωλούνται ξεχωριστά (CMP-REPEATVGA5)

Οδηγίες ασφαλείας:



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
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 λιπαντικά.

Εγγύηση:

Ουδεμία 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 /
Överensstemmelseerklæring / 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: / prohlašuje, že výrobek: / Declarăm 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-REPEATVGA3**

Description: VGA over UTP extender/splitter
Beschreibung: VGA-über-UTP-Erweiterung/Verteiler
Description: Extension/séparation VGA / UTP
Omschrijving: VGA over UTP extender/splitter
Descrizione: Trasmettitore per Estensione VGA con cavo UTP
Descripción: Extensor/divisor VGA sobre UTP
Megnevezése: UTP kábeles VGA hosszabbító/jelosztó
Kuvaus: VGA / UTP -laajennin/jakaja
Beskrivning: VGA over UTP extender/splitter
Popis: Extender/rozdělovač VGA přes UTP
Descriere: VGA prin extender/splitter UTP
Περιγραφή: VGA extender/splitter μέσω UTP
Beskrivelse: VGA over UTP forlænger/opdeler
Beskrivelse: VGA over UTP forlenger/splitter

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: / Överensstämme med följande 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 / Ostojhtaja /
Inköpsansvarig / Obchodní ředitelka / Director achiziții / Διευθυντής αγορών /
Indkøbschef / Innkjøpssjef


NEDIS B.V.
Postbus 2509, 5201 CA, 's-Hertogenbosch NL
De Tweeling 28, 5215 MC, 's-Hertogenbosch NL
Telefoon / 073 - 599 96 41

Copyright ©