



UTP VGA Extender mit Audio



Schnellstart Anleitung

DS-53400

Einführung:

Dieser UTP VGA Extender mit Audio ist das ideale Produkt für die lokale und entfernte Anzeige von Videoinhalten. Es kombiniert Verteiler- und Erweiterungsfunktionen in einem Gerät. Es verteilt das VGA und Audio Signal auf der lokalen und entfernten Seite gleichzeitig.

Durch die Nutzung von UTP Kabeln kann mit dem UTP VGA Extender eine Reichweite von bis zu 300 Metern realisiert werden.

Funktionen:

Dieser Extender bietet Ihnen eine Vielzahl von Funktionen. Untern anderem finden Sie folgende Funktionen:

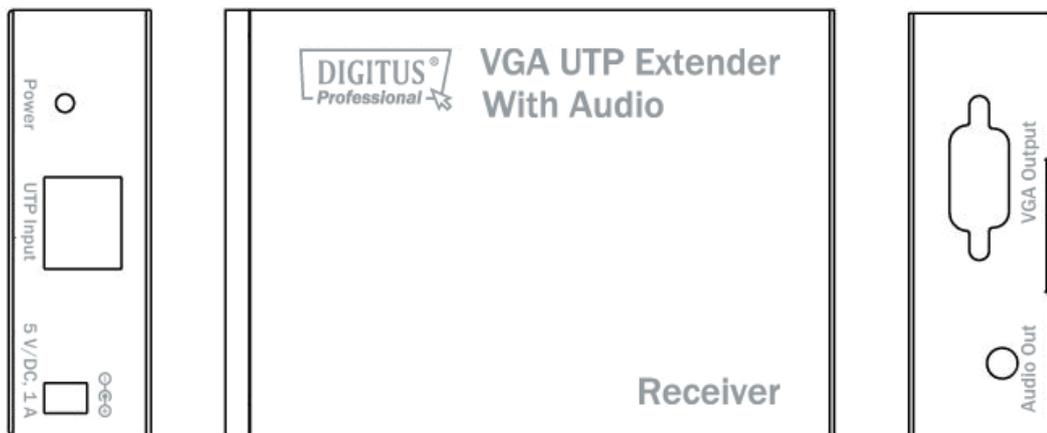
- Erweiterung des VGA Videosignals und Stereo Audio Signals auf bis zu 300 Metern über ein UTP Kabel
- Einstellungen GAIN und PEAK für die Anpassung der Längen des UTP Kabels
GAIN: Helligkeitseinstellung
PEAK: Einstellung vertikaler Frequenzbereich
- Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920x1200
- Dual Ausgang an der lokalen Einheit:
1 x VGA Ausgang für lokalen Anschluss
1 x UTP für Empfänger
- Arbeitet mit Monitoren, Projektoren, HDTV und Flachbildschirmen

Gerätebeschreibung:

Sender



Receiver

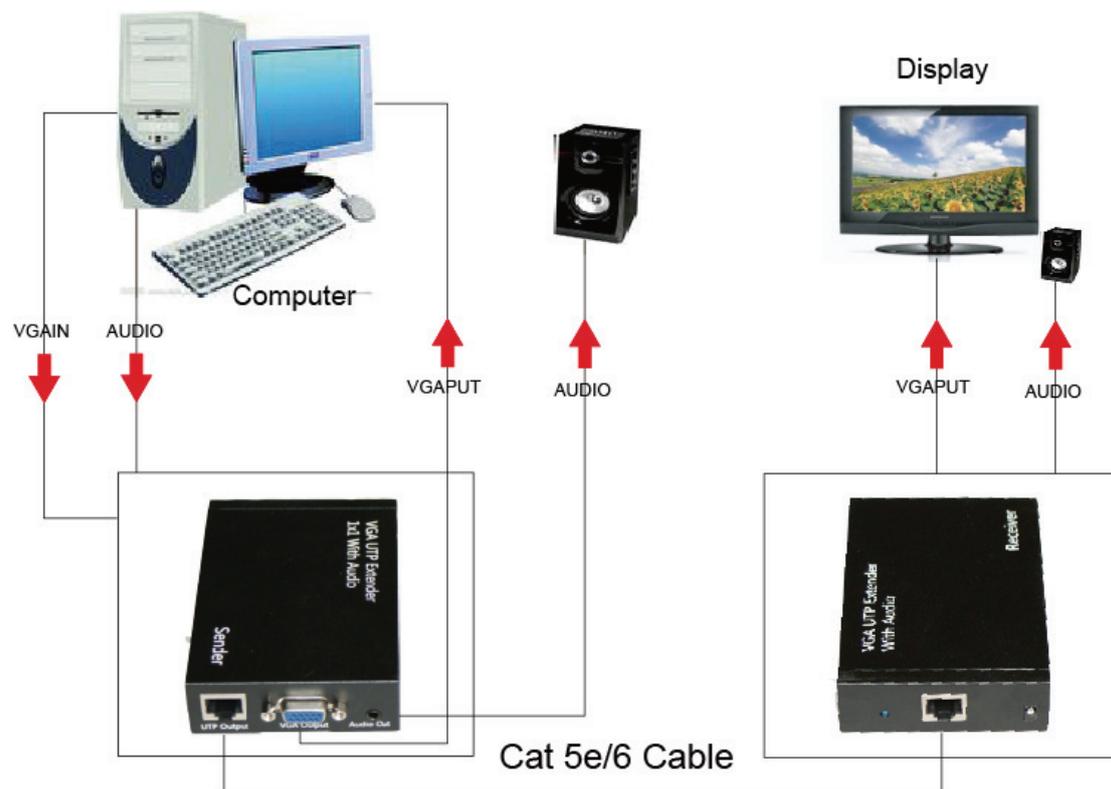


Anschluss und Bedienung:

- 1) Schließen Sie die VGA Quelle mit einem VGA Kabel an den VGA Eingang des Senders an
- 2) Verbinden Sie den VGA Ausgang des Senders mit dem lokalen Display
- 3) Verbinden Sie Sender und Empfänger mit einem CAT-5e/6 Kabel
- 4) Verbinden Sie den VGA Ausgang des Empfängers mit dem entfernten Display
- 5) Schließen Sie das 5V@1A Netzteil am Sender und das andere 5V@1A Netzteil am Empfänger an
- 6) Optional verbinden Sie Audio am Sender und Empfänger

Achtung: Kabel vorsichtig ein- und ausstecken

Anschluss Diagramm:



SPECIFICATIONS:

Input /Output Connector	
Anschlüsse Eingang	VGA(Buchse 15-polig), Stereo Audio
Anschlüsse Ausgang	VGA(Buchse 15-polig), Stereo Audio, 1xRJ45
Frequenzband	
Vertikaler Frequenzbereich	60/75/85Hz
Unterstützte Auflösungen (PC)	
640X480 800X600 1024X768 1280X720 1280X768 1280X960 1280X1024 1600X900 1600X1200 1920X1080 1920X1200	
Abmessungen	
Abmessungen Sender (L-B-H)	110×75×25mm
Gewicht Sender	213g
Abmessungen Empfänger (L-B-H)	110×75×25mm
Gewicht Empfänger (Net)	208g
Environmental	
Betriebstemperatur	0°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10% bis 85 % RH (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10°C bis +80°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% bis 90 % RH (nicht kondensierend)
Leistungsbedarf	
Netzteil UTP VGA Sender	5V, 1A, max 5W
Netzteil UTP VGA Empfänger	5V, 1A, max 5W

Hinweis: Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany