



AC7870
4K HDMI extender set

nl

Handleiding

AC7870 4K HDMI extender set

Inhoudsopgave

1.0 Introductie	2
1.1 Inhoud van de verpakking.....	2
1.2 Features	2
2.0 Beschrijving paneel	3
3.0 Installatie diagram:	5
4.0 Technische specificaties	6
5.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie	6
6.0 Service en ondersteuning	6
7.0 Waarschuwingen en aandachtspunten	7
8.0 Garantievoorwaarden	8

1.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige ACT product! Dit product is door de technische experts van ACT uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kun je een beroep doen op de ACT garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

Registreer je aankoop nu op www.act-connectivity.com en ontvang product updates!

1.1 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- 4K HDMI extender zender unit
- 4K HDMI extender ontvanger unit
- Stroom adapter: 2x 5.0V 2.0A
- Installatie kit: Schroeven, pluggen en installatie tape

1.2 Features

- Verlengt 4K UHD HDMI-signaal via één CAT5e-kabel.
- Ondersteunt resoluties tot 1080P @ 60Hz, 4K @ 30Hz 4: 4: 4.
- HDCP 1.4.
- Audio-ondersteuning tot LPCM 2.0.
- Verlengt het HDMI signaal tot 100M via CAT5e.

- Geschikt in combinatie met daisy chain ontvanger (AC7871 los verkrijgbaar) voor langere afstand en meerdere schermen. Koppelbaar tot 250 schermen, met een maximale afstand van 2,5 km.
- Plug en play

2.0 Beschrijving paneel

Voorzijde Zender



RJ45	Groen LED = CAT5e verbonden
RJ45	Geel LED = Data overdracht

Achterzijde Zender



Link	Groen LED = Power aan/uit
Link	Blauw LED = TX/RX verbonden
Power	DC 5.0V 2.0A

Voorzijde ontvanger



EDID	Functie
Houd vast voor 2 seconden	Kopieer EDID van de monitor naar de zender.
RJ45	Groen LED = CAT5e verbonden
RJ45	Geel LED = Data overdracht

Achterzijde ontvanger



Link	Groen LED = Power aan/uit
Link	Blauw LED = TX/RX verbonden
Power	DC 5.0V 2.0A

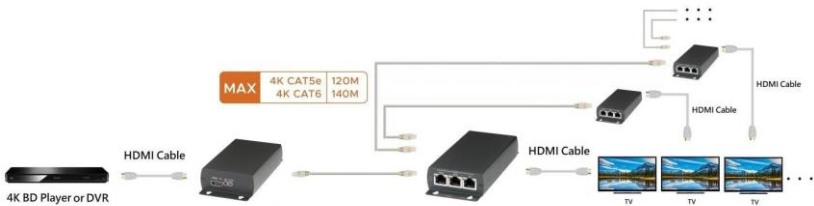
3.0 Installatie diagram:

Let op! De optionele daisy chain ontvanger kan niet standalone werken en benodigd altijd de zender. (AC7871 chainable receiver los verkrijgbaar)

Point to Point installatie diagram:



One to Multiple installatie diagram via Daisy chain (AC7871 receiver los verkrijgbaar)



4.0 Technische specificaties

Aansluitingen	RJ45, HDMI
Aansluitingen (in)	RJ45, HDMI A (full-size) female (x1)
Aansluitingen (uit)	RJ45, HDMI A (full-size) female (x1)
Max. extensie afstand	100m
Data transmission	Zero latency, Real time transmission
Extensie over	CATx
Extensie kabel	CAT5e
Video signaal	HDMI
HDMI specificatie	HDMI High Speed
Max. resolutie @ 60Hz	1920 x 1080
Max. resolutie @ 30Hz	3840 x 2160 4:4:4
Video ondersteuning	HDCP 1.4, EDID
Audio ondersteuning	LPCM 2.0ch Stereo
Stroom adapter x 2 inbegrepen	Input: 100-240V~50/60Hz 0,5A Output: 5.0V 2.0A
Inclusief installatie kit	Schroeven, pluggen, installatie tape
Afmetingen in mm (W x H x D)	88 x 30 x 110
Gewicht in gram	460g (zender + ontvanger)

5.0 Veel gestelde vragen en andere relevante informatie

De meest recente veel gestelde vragen voor je product kun je vinden op de supportpagina van je product. ACT zal deze veel gestelde vragen regelmatig bijwerken zodat je bent voorzien van de meest recente informatie. Bezoek de ACT website voor meer informatie: www.act-connectivity.com

6.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van ACT met zorg opgesteld. Mocht je desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van je ACT product, kijk dan bij **support** op de website www.act-connectivity.com.

7.0 Waarschuwingen en aandachtspunten



Vanwege wet- en regelgeving bepaald door het Europese parlement, kan sommige (draadloze) apparatuur onderhevig zijn aan beperkingen omtrent het gebruik in bepaalde Europese lidstaten. In sommige Europese lidstaten kan het gebruik van deze apparatuur verboden zijn. Neem contact op met je (lokale) overheid voor meer informatie over deze beperkingen.

Volg te allen tijde de instructies in de handleiding*, speciaal wanneer het apparaat betreft wat geassembleerd dient te worden.

Waarschuwing: In de meeste gevallen gaat het om een elektronisch apparaat. Verkeerd of oneigenlijk gebruik van het apparaat kan leiden tot (zware) verwondingen.

Wanneer je het apparaat aansluit op het lichtnet zorg er dan voor dat het niet wordt beschadigd of onder (hoge) druk komt te staan.

Zorg dat het stopcontact dichtbij en gemakkelijk bereikbaar is vanaf het apparaat.

Het repareren van het apparaat dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerd ACT personeel. Probeer dit apparaat nooit zelf te repareren. De garantie vervalt per direct indien het apparaat zelf gerepareerd is en/of wanneer het product misbruikt is. Voor uitgebreide garantie voorwaarden, ga naar www.act-connectivity.

Dit apparaat moet na gebruik op de juiste wijze worden afgedankt. Volg hiervoor de geldende regels voor het verwijderen van elektronische goederen.

Lees de onderstaande veiligheidsinstructies zorgvuldig:

- Gebruik geen externe kracht op de kabels
- Verwijder het apparaat niet uit het stopcontact door aan de stroomkabel te trekken
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen
- Houd het apparaat uit de buurt van water of andere vloeistoffen
- Verwijder het apparaat direct uit het stopcontact als je een vreemd geluid, rook of geur waarneemt
- Stop geen scherpe voorwerpen in de ontluchtingsgaten van het apparaat
- Gebruik geen beschadigde kabels (dit kan mogelijk een elektrische schok veroorzaken)
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen
- Reinig het apparaat met een zachte droge doek
- Houd de stekker en het stopcontact schoon
- Trek de stekker nooit met natte handen uit het stopcontact
- Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat voor langere tijd niet wordt gebruikt
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.

**Tip: ACT handleidingen worden met de grootste zorgvuldigheid gemaakt. Door nieuwe technische ontwikkelingen k n het echter gebeuren dat een geprinte handleiding niet meer de meest recente informatie bevat. De online handleiding wordt altijd direct geüpdate met de nieuwste informatie.*

Mocht je een probleem ervaren met de geprinte handleiding, check dan altijd eerst onze website www.act-connectivity.com waar de meest recente handleiding te downloaden is.

Veelgestelde vragen (FAQ). Raadpleeg de ondersteuning op onze website www.act-connectivity.com en kijk of je hier de juiste informatie over je product kunt vinden. Het is zeer raadzaam om eerst de FAQ-sectie te raadplegen. Het antwoord staat vaak hier.

8.0 Garantievoorwaarden

De garantie geldt voor alle ACT producten. Bij aankoop van een tweedehands ACT product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door de eerste eigenaar. De ACT garantieregeling is van toepassing op alle ACT producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct, vallen derhalve niet onder de ACT garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan ACT. ACT kan gereviseerde materialen gebruiken bij het herstellen of vervangen van uw defecte product. ACT is niet aansprakelijk voor veranderingen in de netwerkinstellingen door internet providers. ACT biedt geen garantie voor het niet functioneren van een netwerkproduct dat veroorzaakt wordt door wijzigingen in de netwerkstructuur en/of protocollen van een internetaanbieder. Tevens kan ACT niet aansprakelijk gesteld worden voor het niet functioneren van web services, apps en andere inhoud van derden die beschikbaar is via producten van ACT.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. ACT cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

