

DIGITUS® 4K HDMI extenderset, HDBaseT™, 4K/30Hz, 70 m

DS-55500

EAN 4016032429449



4K HDMI-extenderset, HDBaseT, UHD 4K*2K@30Hz 70 m via netwerkkabel (Cat 5E, 6, 7)

De Digitus 4K Extender Set, HDBaseT™ biedt een extenderoplossing tot 70 m voor de hoogste eisen – zowel voor grafische weergave met hoge resolutie als voor absoluut vloeiende videoweergave. De set verzendt digitale video- en audiosignalen over een maximale lengte van 70 meter. 4K-inhoud kan tot 40 meter worden verzonden met een CAT 6-netwerkkabel. Het bestaat uit een zender en ontvanger. Er worden ook twee bidirectionele infraroodeenheden meegeleverd (zender, ontvanger) waarmee de afstandsbediening van de aangesloten ingangsbron kan worden gebruikt.

Verlengt de maximale lengte voor HDMI-kabels tot 70 m met slechts één netwerkkabel tussen een zender en een ontvanger

- Verlengt de maximale lengte voor HDMI-kabels tot 70 m met slechts één netwerkkabel tussen een zender en een ontvanger
- Verlengt 4K-videocontent tot 40 m met een CAT 6-kabel
- Biedt eenvoudige en snelle distributie voor HDMI-videosignalen – plaats uw schermen waar u maar wilt
- Ondersteunt 4K2K (30Hz), 4096 x 2160p resolutie
- Gebruikt HDBaseT™-technologie
- Ondersteunt CAT 5e, CAT 6, CAT 6A en CAT 7 netwerkkabels
- Ondersteunt HDCP 2.2
- Geïntegreerde bidirectionele IR-interface – Eenvoudige bediening van de ingangsbron met een afstandsbediening
- Resoluties: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- LED-statusweergave
- Ondersteunt: 3D, HDTV

- Ondersteunt CEC
- Ondersteunt diepe kleuren (24bit)
- Ondersteunt gecompriëerde audiosignalen zoals DTS Digital, Dolby Digital (inclusief DTS-HD en Dolby True HD)
- Ondersteunt ongecompriëerde audiosignalen zoals LPCM
- Metalen behuizing
- Compact formaat, eenvoudige bediening en installatie
- Voeding: DC 12V/2A
- Compressie: HDBaseT 1.0
- Afmetingen (1x eenheid): L 9,85 x B 6,65 x H 2,3 cm
- Kleur: Zwart

Attributes

- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- resolutie max.: 4096 x 2160 pixels, 30 Hz
- Categorie: CAT 5e
- Afstand: 40 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x HDMI extender zender
- 1x HDMI extender ontvanger
- 2x voeding: DC 12V/2A
- 1x IR-zender
- 1x IR-ontvanger
- 2x bevestigingssets incl. schroeven
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	17.92	42.50	31.00	41.50	54,676.20
Packaging Unit Inside	1	0.90	19.90	14.90	8.00	2,372.08
Packaging Unit Single	1	0.90	19.90	14.90	8.00	2,372.08
Net single without Packaging	1	0.03	9.90	6.70	2.30	0.00

More images:



Safety notes

- Als het apparaat gevoed wordt door een plug-in voeding, controleer dan of de voedingsadapter correct is aangesloten en voldoet aan de opgegeven vereisten (bijv. spanning en stroom).
- Gebruik alleen gecertificeerde CAT5e- of CAT6-kabels voor een stabiele signaaloverdracht.
- Voor bijzonder lange kabeltrajecten of in storingsgevoelige omgevingen wordt aanbevolen om afgeschermd netwerkabels te gebruiken.
- Zorg ervoor dat alle aansluitingen goed vastzitten om losse contacten te voorkomen die de signaalkwaliteit kunnen beïnvloeden. Zorg ervoor dat de HDMI- en Ethernet-aansluitingen correct zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat de CAT-kabel niet in de buurt van hoogspanningsleidingen of andere sterke bronnen van elektromagnetische interferentie wordt gelegd om signaalinterferentie te voorkomen.
- Gebruik het apparaat alleen binnen het opgegeven temperatuurbereik.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis of in vochtige of natte omgevingen
- Controleer alle aansluitingen en kabels regelmatig op slijtage of schade. Kabels en aansluitingen kunnen verslijten, vooral bij veelvuldig gebruik of lange installaties, wat kan leiden tot een slechte signaalkwaliteit of systeemstoring.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com