

DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI Extender Set, 70 m

DS-55520
EAN 4016032483670



4K HDBaseT Extender Set, 70 m PoC, RS232, IR, zwart

De HDBaseT™ Extender Set verlengt Full HD AV-signalen tot een afstand van maximaal 70 m, 4K/30Hz-signalen kunnen via een CAT6-netwerkkabel (of hoger) worden verlengd tot een afstand van maximaal 40 m. Dankzij PoC (Power over Cable) hoeft slechts één unit via een externe voeding van stroom te worden voorzien. Ook bidirectionele IR- en RS232-sigitaaloverdracht behoren tot de functieomvang.

De HDBaseT™ HDMI Extender Set maakt een ongecomprimeerde AV-sigitaaloverdracht met hoge resolutie over grote afstanden mogelijk

- Ondersteunt HDBaseT™ 1.0 via CAT5e/6/7/8-kabels tot 70 m
- Ondersteunt 4K2K/30Hz (24bit)
- Maximale overdrachtsafstand (UHD 4K/30Hz, CAT6 of hoger): 40 m
- Maximale overdrachtsafstand (Full HD, 1080p, CAT6 of hoger): 70 m
- PoC (Power over Cable) - slechts één unit heeft externe voeding nodig
- Bidirectionele IR-sigitaaloverdracht
- Bidirectionele RS232-sigitaaloverdracht
- HDCP 2.2 / 1.4
- Bandbreedte video: 10,2 Gbps
- Aansluitingen zenderunit:
 - 1x HDMI-ingang (4K/30Hz) - aansluiting signaalbron
 - 1x RJ45 (HDBaseT™) uitgang - aansluiting CAT-transmissiekabel
 - 1x IR-ingang voor het ontvangen van signalen van de afstandsbediening
 - 1x IR-uitgang voor het bedienen van het bronapparaat
 - 1x RS232 (3-pins Phoenix) voor RS232-overdracht van commando's

- 1x voedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - aansluiting externe voeding
- Aansluitingen ontvangerunit:
 - 1x HDMI-uitgang (4K/30Hz) - aansluiting uitvoerapparaat
 - 1x RJ45 (HDBaseT™) ingang - aansluiting CAT-transmissiekabel
 - 1x IR-ingang voor het ontvangen van signalen van de afstandsbediening
 - 1x IR-uitgang voor het bedienen van het bronapparaat
 - 1x RS232 (3-pins Phoenix) voor RS232-overdracht van commando's
 - 1x voedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - aansluiting externe voeding
- Geschikt voor wandmontage
- ESD-bescherming
- Bedrijfstemperatuur: 0-40 °C
- Stroomverbruik: ca. 20 W max.
- Behuizing: metaal
- Afmetingen (1 unit): L 6,5 x B 11,5 x H 1,7 cm
- Gewicht (1 unit): 200 g
- Kleur: zwart
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no

Package contents

- 1x zenderunit
- 1x ontvangerunit
- 1x IR-zenderkabel (1,5 m)
- 1x IR-ontvangerkabel (1,5 m)
- 1x voedingsadapter (DC 24V/2A, 1,15 m)
- 1x montagemateriaal
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	16.50	37.50	44.90	37.20	62,635.50
Packaging Unit Inside	1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.83	15.50	21.50	7.00	2,332.75
Net single without Packaging	1	0.20	11.50	6.50	1.70	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