

DIGITUS Zestaw wzmacniacza sygnału HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM, 100 m, 4K

DS-55505

EAN 4016032472667



HDBaseT 2.0 HDMI KVM Extender Set4K/60Hz (4:2:0), 6x USB

Za pomocą zestawu wzmacniacza sygnału DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM można sterować swoim urządzeniem źródłowym z odległości do 100 metrów za pośrednictwem pojedynczego przewodu CAT6A/7/8. Możliwe są nieskompresowane treści wideo HDMI™ 4K i dostęp do maksymalnie sześciu podłączonych urządzeń USB. Ten wzmacniacz sygnału został opracowany specjalnie pod kątem zapewnienia płynnej i nieskomplikowanej instalacji. Technologia HDBaseT™ 2.0 umożliwia instalację za pomocą pojedynczego przewodu, dzięki czemu nie ma konieczności żmudnego rozkładania kilku kabli. Typowym sposobem użycia jest na przykład rozwiązanie łączące kilka pomieszczeń, przy czym urządzenie źródłowe i wyświetlacz mogą być od siebie oddalone o maksymalnie 100 m. Można korzystać z maksymalnie sześciu urządzeń USB podłączonych do modułu nadajnika, a także oczywiście cieszyć się treściami filmowymi i dźwiękowymi. Rozwiązanie to zapewnia funkcjonalność KVM z bardzo prostą instalacją i obsługą. Zamiast rozkładania kilku przewodów wystarczy jeden kabel sieciowy z wtyczką RJ45 lub też można wykorzystać posiadane połączenia sieciowe (punkt-do-punktu) ze wzmacniaczem sygnału HDMI HDBaseT™ 2.0 marki DIGITUS®.

Za pomocą przewodu sieciowego z wtyczką RJ45 można przesyłać wysokiej rozdzielczości, nieskompresowane treści audio/wideo, sygnał USB, jak również dane

- Wejścia: 1 x HDMI™, 1 x USB B
- Wyjścia: 1 x HDMI™, 6 x USB A
- Przepustowość HDMI: 10,2 Gbps
- Wersja HDCP: 2.2
- Wersja HDMI: 1.4
- Głębokość kolorów: łącznie 36-bitowa (12 bitów na kanał)
- Wykorzystuje technologię HDBaseT™ 2.0 (VS2310)
- Obsługuje Full 3D, 1080p, 4K@30 / 60 Hz
- Obsługuje podpróbkowanie: 4:2:0
- Obsługuje HDBaseT™ 2.0 przez kabel CAT6A/7/8 na odległość do 100 m

- Obsługuje funkcje USB 2.0 (Hi-Speed)
- Obsługuje CEC (Consumer Electronics Control)
- Obsługuje przesyłanie dźwięku w formie nieskompresowanej (LPCM7.1)
- Obsługuje przesyłanie dźwięku w formie skompresowanej (DTS, Dolby Digital wraz z DTS-HD Master Audio™ oraz Dolby TrueHD)
- Obsługiwane rozdzielczości (z przeplotem): 480i, 576i, 1080i
- Obsługiwane rozdzielczości (progresywne): 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K (4096 x 2160 @ 24Hz, 3840 x 2160 @ 60/30 Hz)
- Temperatura robocza: 0°C do +40°C
- Wilgotność robocza: od 5% do 90% RH (bez skraplania)
- Zużycie energii elektrycznej przez nadajnik: 3 W
- Zużycie energii elektrycznej przez odbiornik: 7 W
- Zasilacz: Wejście: 100-240 V AC / 0,65 A - na wyjściu: 12 V / 2 A
- Długość kabla zasilacza: 1,2 m
- Wymiary nadajnika: szer. 13 cm x gł. 10 cm x wys. 2,5 cm
- Wymiary odbiornika: szer. 11 cm x gł. 8 cm x wys. 2,8 cm
- Waga: 212 g (nadajnik), 240 g (odbiornik)
- Obudowa: z metalu

Atrybuty

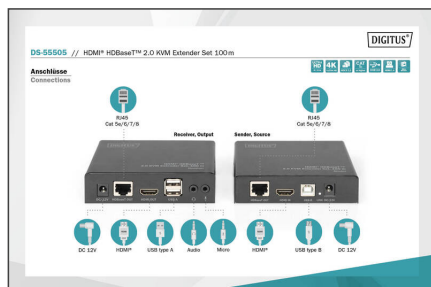
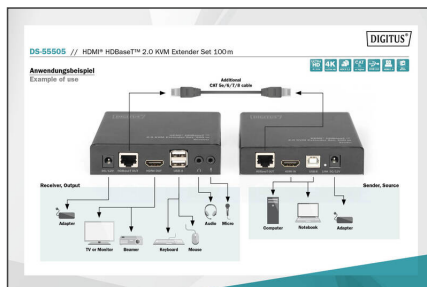
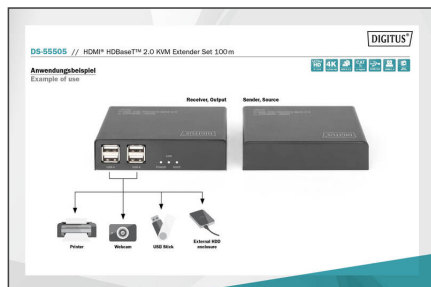
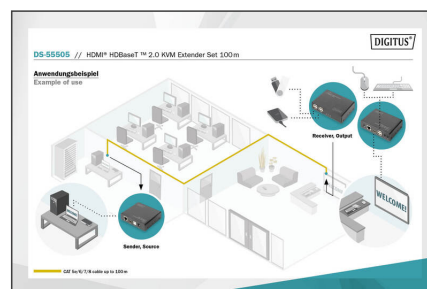
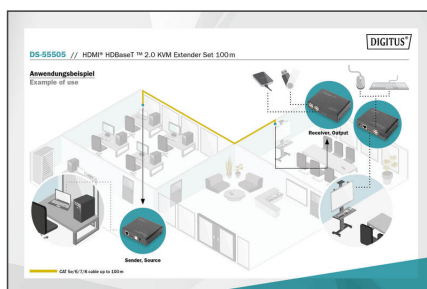
- Maksymalna rozdzielczość HDTV: 3840 x 2160 pikseli, 60Hz
- Kategoria okablowania: Kat. 5e
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: tak
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Technika transmisji: Miedziana
- Zasięg transmisji: 100 m

Zawartość opakowania

- 1 x zestaw wzmacniacza sygnału HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM
- 2 x zasilacz 12 V / 2 A
- 1 x kabel przyłączeniowy USB 1,5 m
- 4 x wspornik montażowy do montażu na ścianie

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	19.50	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.98	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Netto bez opakowania	1	0.76	24.30	19.60	6.00	2,857.68

Więcej zdjęć



Safety notes

- Jeśli urządzenie jest zasilane za pomocą zasilacza wtykowego, upewnij się, że zasilacz jest prawidłowo podłączony i spełnia określone wymagania (np. napięcie i natężenie prądu).
- Aby zapewnić stabilną transmisję sygnału, należy używać wyłącznie certyfikowanych kabli CAT5e lub CAT6.
- W przypadku szczególnie długich tras kablowych lub w środowiskach podatnych na zakłócenia zaleca się stosowanie ekranowanych kabli sieciowych.
- Upewnij się, że wszystkie połączenia są szczelne i bezpieczne, aby uniknąć luźnych styków, które mogłyby wpłynąć na jakość sygnału. Upewnij się, że połączenia HDMI i Ethernet są prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że kabel CAT nie jest ułożony w pobliżu linii wysokiego napięcia lub innych silnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, aby uniknąć zakłóceń sygnału.
- Urządzenie należy eksploatować wyłącznie w określonym zakresie temperatur.
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz ani w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.
- Należy regularnie sprawdzać wszystkie połączenia i kable pod kątem zużycia lub uszkodzeń. Kable i połączenia mogą się zużywać, szczególnie w przypadku częstego użytkowania lub długich instalacji, co może prowadzić do niskiej jakości sygnału lub awarii systemu.

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