

DIGITUS® Zestaw przedłużacza KVM 4K HDMI HDBaseT™ 2.0, 100 m

DS-55505

EAN 4016032472667



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

Dzięki zestawowi przedłużacza KVM DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 2.0 można sterować urządzeniem źródłowym z odległości do 100 metrów za pomocą pojedynczego połączenia kablowego CAT6A/7/8, z nieskompresowaną zawartością wideo 4K HDMI™ i dostępem do maksymalnie 6 podłączonych urządzeń USB. Ten przedłużacz został specjalnie zaprojektowany do płynnej i prostej konfiguracji. Technologia HDBaseT™ 2.0 umożliwia instalację za pomocą jednego kabla, eliminując konieczność prowadzenia wielu kabli. Typowym przypadkiem użycia jest na przykład rozwiązanie obejmujące kilka pomieszczeń, w których urządzenie źródłowe i wyświetlacz mogą znajdować się w odległości do 100 metrów od siebie. Z poziomu odbiornika można korzystać z maksymalnie 6 urządzeń USB podłączonych do modułu nadajnika, a także z treści wideo i audio. Bardzo prosta funkcjonalność KVM pod względem instalacji i użytkowania. Zamiast wielu kabli wystarczy położyć jeden kabel sieciowy RJ45 lub wykorzystać istniejące połączenia sieciowe (punkt-punkt) za pomocą przedłużacza HDMI HDBaseT™ 2.0 firmy DIGITUS®.

Użyj kabla sieciowego RJ45 do przesyłania wysokiej rozdzielczości, nieskompresowanej zawartości audio/wideo, sygnałów USB i danych.

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

- Obsługuje CEC (sterowanie elektroniką użytkową)
- Obsługa nieskompresowanej transmisji audio (LPCM7.1)
- Obsługuje transmisję skompresowanego dźwięku (DTS, Dolby Digital, w tym DTS-HD Master Audio™ i Dolby TrueHD).
- Obsługiwane rozdzielczości (z przeplotem): 480i, 576i, 1080i
- Obsługiwane rozdzielczości (progresywne): 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K (4096x2160@24Hz, 3840x2160@60/30Hz)
- Temperatura pracy: od 0°C do 40°C
- Wilgotność robocza: od 5% do 90% RH (bez kondensacji)
- Pobór mocy nadajnika: 3 W
- Pobór mocy odbiornika: 7 W
- Zasilacz: Wejście: 100 - 240 V AC / 0,65 A - Wyjście: 12 V / 2 A
- Długość kabla zasilającego: 1,2 m
- Kompresja: HDBaseT 2.0
- Wymiary nadajnika: szer. 13 x gł. 10 x wys. 2,5 cm
- Wymiary odbiornika: szer. 11 x gł. 8 x wys. 2,8 cm
- Waga: 212 g (nadajnik), 240 g (odbiornik)
- Obudowa: metal

Atrybuty

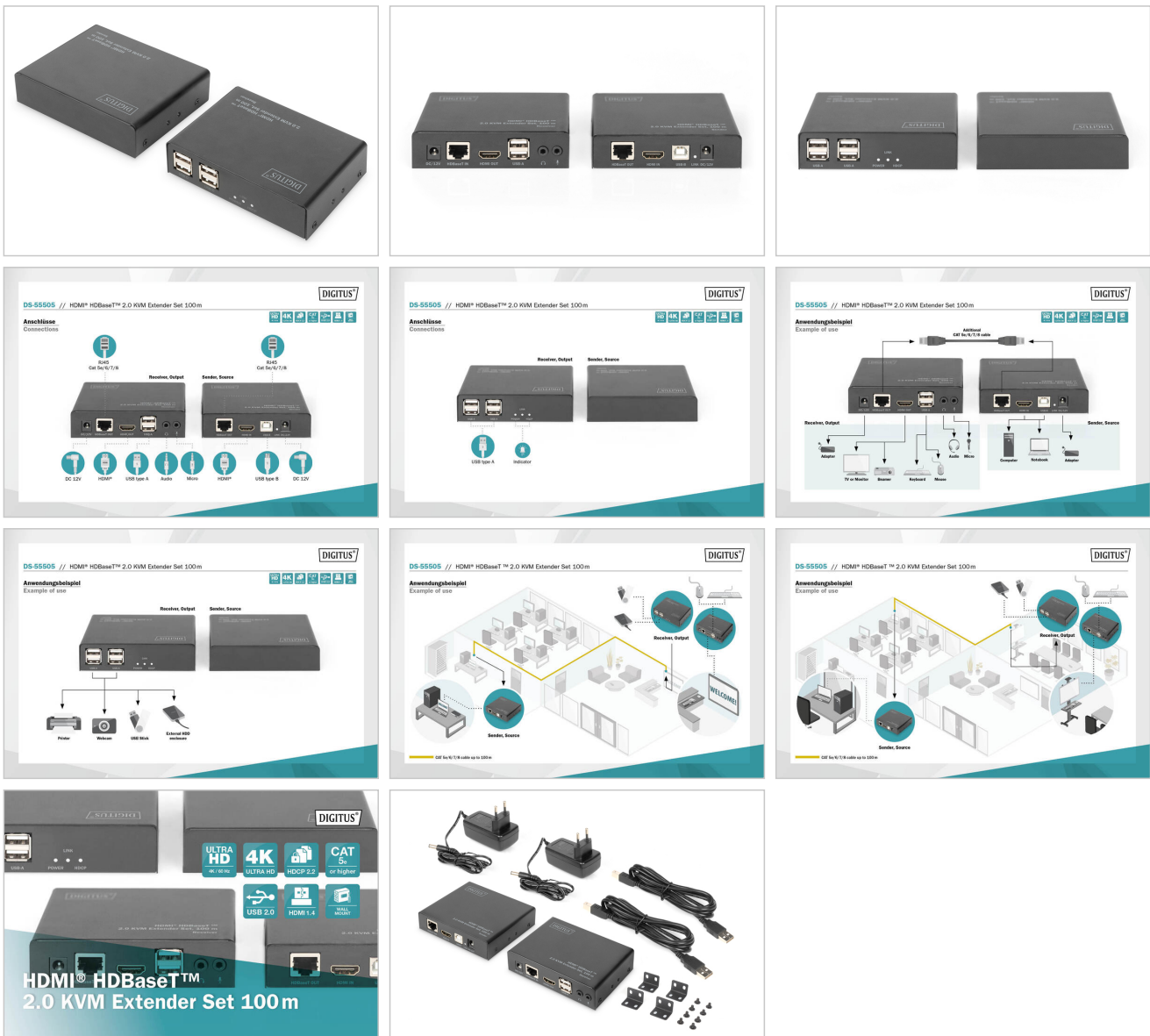
- Maksymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 pikseli, 60Hz
- Kategoria okablowania: Kat. 5e
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: tak
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Technika transmisji: Miedziana
- Zasięg transmisji: 100 m

Zawartość opakowania

- 1 x Zestaw przedłużacza KVM HDMI HDBaseT™ 2.0
- 2 x zasilacz 12 V / 2 A
- 1 x kabel połączeniowy USB 1,5 m
- 4 x uchwyty montażowe do montażu na ścianie

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
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