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

DS-55505

EAN 4016032472667



HDBaseT 2.0 HDMI KVM Extender Set4K/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
- Głębia 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

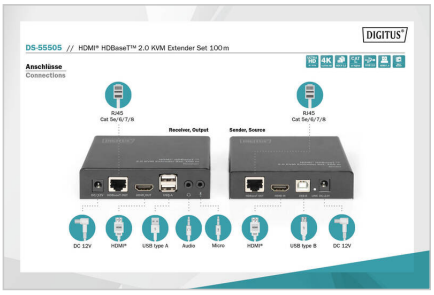
Zawartość opakowania

- 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

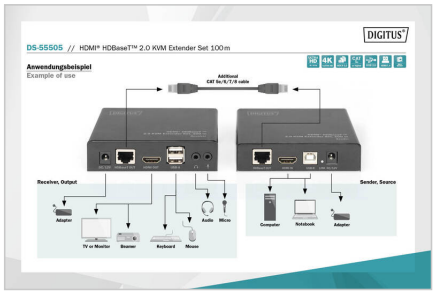
Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	19.50	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.98	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Netto bez opakowania	1	0.48	10.40	8.90	2.60	0.00

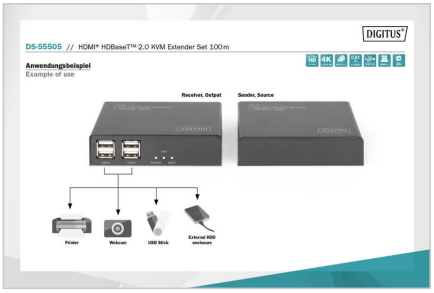
Więcej zdjęć

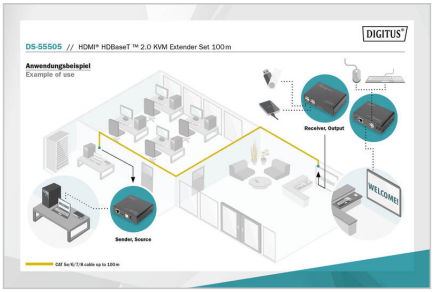


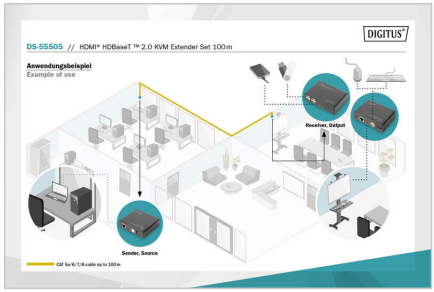

















Safety notes

- 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