DIGITUS® Przedłużacz HDMI IP PoE, 4K/60Hz

DS-55353

EAN 4016032501916



Przedłużacz (extender) po skrętce kat.6 HDMI 4K/60Hz przez IP 1G lub do 120m/200m z PoE, max. 253 od biorniki, sterowanie IR - zestaw

Zestaw HDMI IP Extender Set, 4K/60Hz umożliwia transmisję sygnałów HDMI AV w ultrawysokiej rozdzielczości 4K (4096x2160p przy 60Hz) na duże odległości do 200 metrów - dzięki wydajnemu połączeniu punkt-punkt za pomocą kabla sieciowego CAT6 lub wyższego. Zestaw jest w pełni zasilany za pomocą przełącznika sieciowego PoE, nie są wymagane żadne zewnętrzne zasilacze. Rozbudowa przez IP pozwala na elastyczne skalowanie systemu i obsługuje do 253 odbiorników (wyświetlaczy) dla transmisji punkt-wielopunkt. Ponadto można wykorzystać istniejącą infrastrukturę sieci 1G, umożliwiając nieograniczony zasięg sygnału poprzez kaskadowanie za pomocą przełączników sieciowych. Aby uzyskać jeszcze większą elastyczność, dodatkowe odbiorniki (RX) są dostępne osobno (model: DS-55354). Wyjątkowa jakość obrazu jest zawsze zachowana: Dzięki niskiemu opóźnieniu wynoszącemu zaledwie 150-220 ms, transmisja jest płynna i ostra jak brzytwa w UHD. Kolejną praktyczną funkcją jest zintegrowany interfejs IR, który umożliwia zdalne sterowanie źródłem wejściowym bezpośrednio z ekranu wyjściowego. Urządzenie nadaje się również do montażu na ścianie, co pozwala na oszczędność miejsca. Idealny do profesjonalnych zastosowań AV, konfiguracji kina domowego lub użytku w firmach - ten zestaw przedłużacza HDMI IP łączy najwyższą jakość transmisji z maksymalną elastycznością.

Umożliwia transmisję sygnału HDMI AV w rozdzielczości UHD (4K/60Hz) na odległość do 200 m w połączeniu punkt-punkt za pomocą kabla sieciowego CAT6 (lub wyższego). Dzięki obsłudze PoE nie jest wymagany zewnętrzny zasilacz.

- Maks. Rozdzielczość: Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
- Maks. Zasięg połączenia punkt-punkt: 200 m
- Maks. Zasięg połączenia punkt-wielopunkt: 120 m
- Maks. Zasięg kaskadowania na sekcję: 120 m
- Obsługuje kable sieciowe CAT6 lub wyższe
- Obsługa POE - pełne zasilanie przez przełącznik sieciowy PoE
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Maks. Przepustowość wideo: 18 Gb/s
- Opóźnienie: 150-220 ms (4K/60Hz), 80-130 ms (Full HD)
- Maks. Długość kabla HDMI: 5 m
- Nadaje się do montażu na ścianie
- Obsługa do 253 odbiorników
- Ochrona przed zwarciem, przepięciem, ESD (wyładowaniem elektrostatycznym)
- Połączenia modułu nadajnika (TX):
- 1x wejście HDMI (4K/60Hz) - podłączenie źródła sygnału
- 1x wyjście RJ45 (Gigabit Ethernet) - połączenie kablem transmisyjnym CAT
- 1x wyjście IR - odbiór sygnału IR
- 1x złącze zasilania (DC 5V/1A) - Tylko opcjonalnie: podłączenie zewnętrznego zasilacza (brak w zestawie)
- 1x Micro USB - port aktualizacji FW
- 1x przycisk resetowania
- 3x dioda LED stanu
- Połączenia odbiornika (RX):
- 1x wyjście HDMI (4K/60Hz) - połączenie wyświetlacza
- 1x wejście RJ45 (Gigabit Ethernet) - podłączenie kabla transmisyjnego CAT
- 1x wejście IR - przekazywanie sygnału IR
- 1x złącze zasilania (DC 5V/1A) - Tylko opcjonalnie: podłączenie zewnętrznego zasilacza (brak w zestawie)
- 1x Micro USB - port aktualizacji FW
- 1x przycisk resetowania
- 3x dioda LED stanu
- Temperatura pracy: -20° - 60° C
- Pobór mocy: około 2,5 W
- Kompresja: H.265
- Wymiary (1 sztuka): L 9,7 x W 9,4 x H 2,4 cm
- Waga: TX 166 g, RX 164 g
- Obudowa: metal
- Kolor: czarny

Atrybuty

- Maksymalna rozdzielczość: 4096 x 2160 pikseli, 60Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: nie
- PoE (Power over Ethernet): tak
- Technika transmisji: IP
- Zasięg transmisji: 200 m

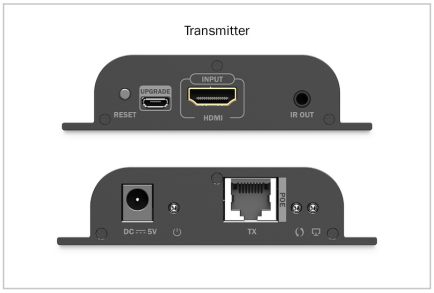
Zawartość opakowania

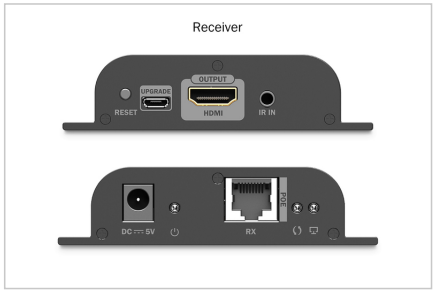
- 1x nadajnik
- 1x odbiornik
- 2x kabel/przedłużacz IR (1,0 m)
- 1x instrukcja obsługi

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	12.94	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Opakowanie wewnętrzne	1	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.65	20.00	14.50	8.00	2,320.00
Netto bez opakowania	1	0.35	9.70	9.40	2.40	0.00

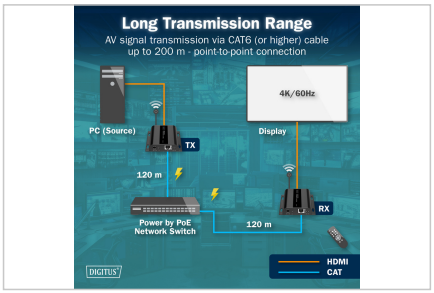
Więcej zdjęć

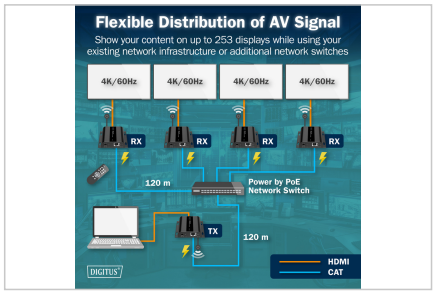














Safety notes

- 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