

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 odbiorniki, 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 obudowie 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 zwarcieniem, 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) - podłączenie 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

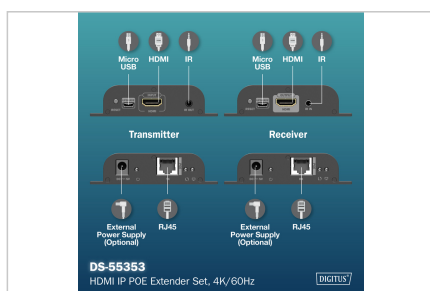
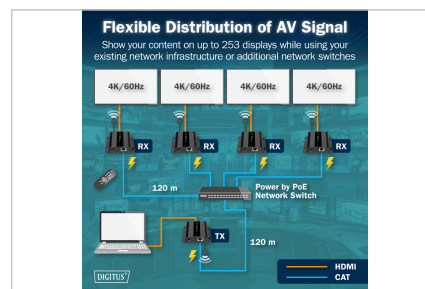
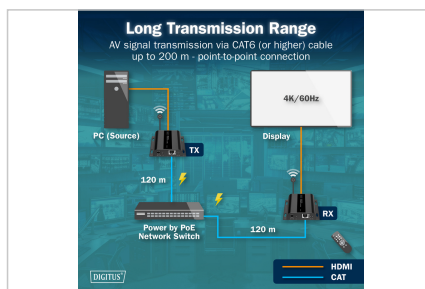
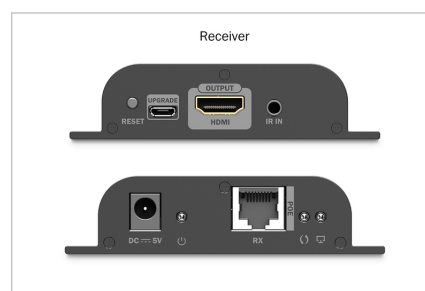
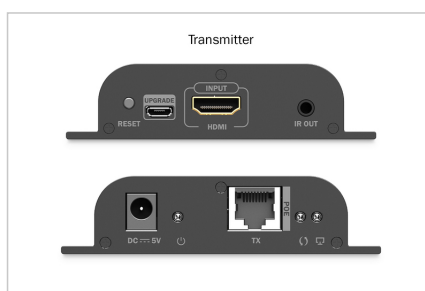
- Maksymalna rozdzielczość: 4096 x 2160 pikseli, 60Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: nie
- PoE (Power over Ethernet): tak
- Technika transmisji: IP
- Zasięg transmisji: 200 m

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)	cm ³
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	0.45	20.00	14.50	8.00	2,320.00

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