

DIGITUS Zestaw przedłużacza HDMI IP, 4K/60Hz

DS-55351

EAN 4016032501893



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

Zestaw HDMI IP Extender Set, 4K/60Hz umożliwia transmisję sygnałów HDMI AV w ultra-wysokiej rozdzielczości 4K (4096x2160p przy 60Hz) na duże odległości do 200 metrów - dzięki wysokowydajnemu połączeniu punkt-punkt za pomocą kabla sieciowego CAT6 lub wyższego. 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, dzięki czemu możliwy jest nieograniczony zasięg sygnału poprzez kaskadowanie za pomocą przełączników sieciowych. Dla jeszcze większej elastyczności, dodatkowe odbiorniki (RX) są dostępne oddzielnie (model: DS-55352). 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 pośrednictwem kabla sieciowego CAT6 (lub wyższego).

- 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
- 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)
- Nadaje się do montażu na ścianie
- Obsługa do 253 odbiorników
- Ochrona przed zwarcieniem, przepięciem, ESD (wylądowaniem elektrostatycznym)
- Połączenia modułu nadajnika (TX):

- 1x wejście HDMI (4K/60Hz) - połączenie źródła sygnału
- 1x wyjście RJ45 (Gigabit Ethernet) - połączenie kablem transmisyjnym CAT
- 1x wyjście IR - odbiór sygnału IR
- 1x złącze zasilania (DC 5V/1A) - złącze zasilania zewnętrznego
- 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) - złącze zasilania zewnętrznego
- 1x Micro USB - port aktualizacji FW
- 1x przycisk resetowania
- 3x dioda LED stanu
- Temperatura pracy: -20° - 60° C
- Pobór mocy: TX ok. 3,5 W, RX ok. 2,5 W
- Wymiary (1 sztuka): L 9,7 x W 9,4 x H 2,4 cm
- Waga: TX 156 g, RX 154 g
- Obudowa: metal
- Kolor: czarny

Atrybuty

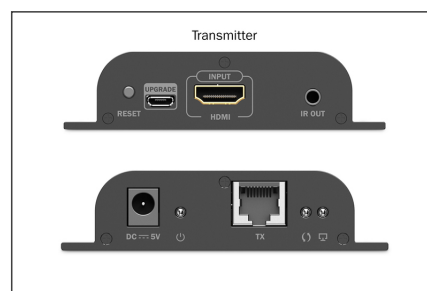
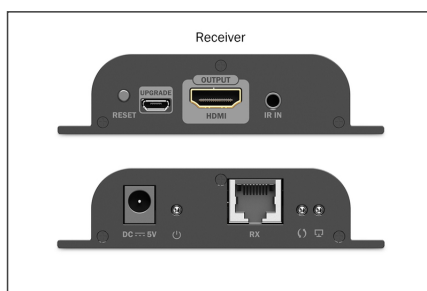
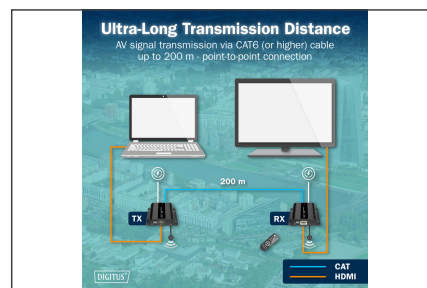
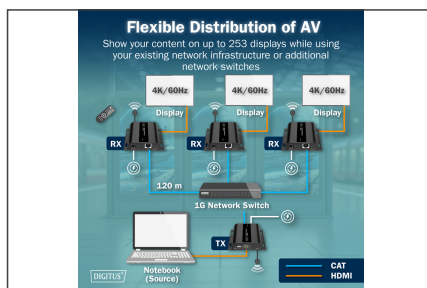
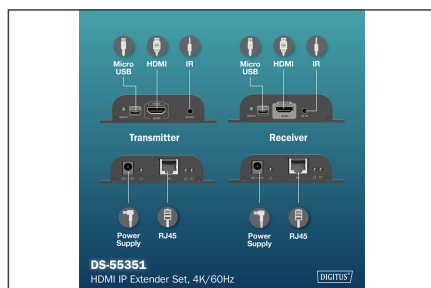
- Maksymalna rozdzielczość HDTV: 4096 x 2160 pikseli, 60Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Gniazda połączeń wideo: HDMI
- KVM: nie
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Technika transmisji: IP
- Zasięg transmisji: 200 m

Zawartość opakowania

- 1x nadajnik
- 1x odbiornik
- 2x zasilacz sieciowy, wtyczka UE (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 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	14.29	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Opakowanie wewnętrzne	1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.71	20.50	14.50	8.00	2,378.00
Netto bez opakowania	1	0.53	20.50	14.50	8.00	2,378.00

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