Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:21

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przedluzacz-extender-swiatlowodowy-hdmi-4k-60hz-z-kvm-usb-1-1-przez-ip-1g-lub-do-40km-300m-max-253-p-372154.html



Przedłużacz (extender) światłowodowy HDMI 4K/60Hz z KVM USB 1.1 przez IP 1G lub do 40km/300m, max. 253 odbiorniki, HDMI Loop-Out, Audio - zestaw

Cena brutto	**1 724,99 zł**
Cena netto	**1 402,43 zł**
Numer katalogowy	**AVASSVE00000058**
Kod producenta	**DS-55348**
Kod EAN	**4016032501862**
Zastosowanie kabla/adaptera	**Wideo**
Rodzaj kabla	**Przedłużacz**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Standard USB/HDMI (wywalić gdy nie dotyczy)	**HDMI Ultra HD 4K**
Akcesoria w zestawie	**Nadajnik Odbiornik 2x Zasilacz sieciowy, wtyczka UE (DC 5V/2A, 1,2 m) Kabel USB (1,2 m) Materiał montażowy (uchwyty do montażu na ścianie, śruby) 2x Listwa zaciskowa RS232 2x Śruby uziemiające Instrukcja obsługi**
Wymiary	**(1 sztuka): L 10.6 x W 10.3 x H 2.6 cm Waga: TX 307 g, RX 303 g**
Pozostałe parametry	**Połączenia modułu nadajnika (TX): 1x wejście HDMI (4K/60Hz) - podłączenie źródła sygnału 1x wyjście HDMI (4K/60Hz) - lokalne podłączenie wyświetlacza 1x wyjście SFP (LC, SC) - podłączenie modułu SFP 1x USB-A (1.1) - Podłączenie źródła sygnału (PC) 1x**
Złącza #2	**3,5mm minijack Żeńska**
Złącza #1	**USB Typ A Żeńska**

Opis produktu

Przedłużacz (extender) światłowodowy HDMI 4K/60Hz z KVM USB 1.1 przez IP 1G lub do 40km/300m, max. 253 odbiorniki, HDMI Loop-Out, Audio zestaw

Umożliwia transmisję sygnału HDMI w rozdzielczości UHD (4K/60Hz) na odległość do 40 km (jednomodowy) / 300 m (wielomodowy) w połączeniu punkt-punkt i oferuje funkcję KVM po stronie odbiornika.
Zestaw umożliwia transmisję sygnału AV w wysokiej rozdzielczości 4K/60Hz (3840x2160p) na duże odległości przy użyciu kabli światłowodowych. Obsługiwane są zarówno kable jednomodowe (SM), jak i wielomodowe (MM). W przypadku połączenia punkt-punkt, sygnały mogą być przesyłane bezstratnie na odległość do 40 km (jednomodowy) lub 300 m (wielomodowy). Urządzenie umożliwia również połączenie punkt-wielopunkt z opcją dystrybucji sygnałów do maksymalnie 253 odbiorników (wyświetlaczy). Dzięki obsłudze przełączników sieciowych 1G i wykorzystaniu istniejącej infrastruktury 1G możliwa jest transmisja sygnału na nieograniczone odległości. Osiąga się to poprzez kaskadowanie, co pozwala na elastyczną rozbudowę systemu. W przypadku projektów z wieloma wyświetlaczami zestaw ekstenderów można rozszerzyć o dodatkowe odbiorniki (RX), przy czym dodatkowe odbiorniki są dostępne osobno (model: DS-55349). System jest kompatybilny z modułami LC i SC SFP, przy czym odpowiednie moduły SFP są dostępne osobno (LC jednomodowy (SM): DN-81002, LC wielomodowy (MM): DN-81000). Możliwość zastosowania zarówno jedno-, jak i wielomodowych kabli światłowodowych zapewnia wysoki stopień elastyczności dla różnych obszarów zastosowań. Kolejną wyjątkową cechą przedłużacza jest funkcja KVM po stronie odbiornika, która umożliwia podłączenie myszy i klawiatury w celu bezpośredniego sterowania źródłem sygnału. Ponadto dostępne jest złącze stereo 3,5 mm dla oddzielnego wyjścia audio, aby zapewnić optymalną transmisję dźwięku. Te rozbudowane funkcje sprawiają, że światłowodowy przedłużacz KVM HDMI idealnie nadaje się do centrów danych, sal konferencyjnych, digital signage, środowisk nadawczych i zastosowań przemysłowych, które wymagają stabilnej, bezstratnej i wysokiej rozdzielczości transmisji AV na duże odległości.

- Daleki zasięg: transmisja sygnału AV przez światłowód - jednomodowy do 40 km, wielomodowy do 300 m - połączenie punkt-punkt
- Możliwość rozbudowy przez IP: Obsługa do 253 odbiorników (wyświetlaczy) - Połączenie punkt-wielopunkt
- Elastyczny i wydajny przez IP: Możliwość wykorzystania istniejącej infrastruktury sieciowej 1G lub przełączników sieciowych 1G do transmisji sygnału na nieograniczone odległości - kaskadowanie
- Opcje rozbudowy: Dodatkowe odbiorniki (RX) dostępne osobno (model: DS-55349)
- Moduły SFP dostępne osobno (brak w zestawie) - LC jednomodowy (SM): DN-81002, LC wielomodowy (MM): DN-81000
- Szeroka kompatybilność: Obsługuje moduły LC i SC-SFP oraz jedno- i wielomodowe kable światłowodowe
- Wyjątkowa jakość obrazu: transmisja w rozdzielczości UHD do 4K/60Hz (3840x2160p) z niskim opóźnieniem 80-140 ms.
- Funkcja KVM po stronie odbiornika - podłączenie myszy i klawiatury w celu sterowania źródłem sygnału
- Dodatkowe wyjście audio: złącze stereo 3,5 mm do oddzielnej transmisji dźwięku
- HDMI Loop-Out: Podłączenie lokalnego monitora do nadajnika (TX)