



**Przedłużacz USB 3.2
Gen1 CAT, 5 Gb/s, 4 Porty:
3x USB-A / 1x USB-C, 100 m**



Skrócona instrukcja instalacji
DA-73121

Spis treści

1.	Wprowadzenie	3
2.	Właściwości techniczne	4
3.	Zawartość opakowania	5
4.	Specyfikacja	5
5.	Porty i interfejsy	7
6.	Schemat połączeń	9
7.	Pytania i odpowiedzi	10

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa:

- Aby zapobiec porażeniu prądem, należy upewnić się, że wszystkie urządzenia są prawidłowo uziemione.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu lub nad grzejnikiem lub źródłem ciepła, ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie należy umieszczać urządzenia na nierównej lub niestabilnej powierzchni, ponieważ może ono spaść i spowodować awarię.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu ani umieszczać go w pobliżu wody. Przedostanie się cieczy do wnętrza urządzenia może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem.
- Jeśli używany jest zasilacz innej firmy, należy upewnić się, że jego specyfikacja spełnia wymagania produktu.

1. Wprowadzenie

Ten przedłużacz USB oferuje niezawodne rozwiązanie do przesyłania sygnałów USB na odległość do 100 metrów za pomocą kabla sieciowego CAT 6A (lub wyższego) (brak w zestawie) bez utraty sygnału. Idealny do użytku w dużych biurach, salach konferencyjnych, systemach nadzoru lub środowiskach przemysłowych, gdzie wymagane są dłuższe połączenia USB.

Standard USB 3.2 Gen1 umożliwia przesyłanie danych z prędkością do 5 Gbps. Nic nie stoi na przeszkodzie, aby szybko i płynnie podłączyć różne urządzenia USB, takie jak kamery, dyski twarde, drukarki, skanery, klawiatury, myszy i pamięci USB.

Dzięki obsłudze USB 2.0 i 1.1 można bezproblemowo zintegrować także starsze urządzenia.

Przedłużacz oferuje maksymalną elastyczność dzięki czterem wejściom USB (3x USB-A 3.2 Gen1 i 1x USB-C 3.2 Gen1), umożliwiając jednoczesną obsługę wielu urządzeń - Idealny do środowisk pracy z różnymi urządzeniami peryferyjnymi. Funkcja Power-over-Cable (PoC) zapewnia, że tylko odbiornik wymaga zewnętrznego źródła zasilania, upraszczając instalację i eliminując plątaninę kabli. Konstrukcja Plug & Play umożliwia łatwą instalację bez potrzeby stosowania dodatkowych sterowników. Ponadto solidna metalowa obudowa zapewnia trwałość i stabilność, nawet w wymagających środowiskach przemysłowych.

Pożegnaj się z ograniczeniami tradycyjnych kabli USB - Dzięki temu przedłużaczowi Digitus USB 3.2 Gen1 możesz umieścić

urządzenia USB tam, gdzie ich potrzebujesz, bez uszczerbku dla wydajności.

2. Właściwości techniczne

- Rozszerzenie USB na ponad 100 m: Rozszerza sygnały USB do 100 m za pomocą kabla krosowego CAT 6A (lub wyższego) bez utraty sygnału.
- Nadajnik jest zasilany za pośrednictwem komputera głównego - Nie jest wymagany dodatkowy zasilacz
- Cztery porty USB: Wielofunkcyjny hub USB - obsługuje podłączenie do czterech urządzeń USB jednocześnie (3x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen1).
- USB 3.2 Gen1: Obsługa szybkości transferu do 5 Gb/s, idealna dla wielu urządzeń USB, takich jak drukarki, kamery, dyski twarde, klawiatury i inne.
- Bezpieczna ochrona - Zintegrowana ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (do 8 kV) i przepięciami dla urządzeń.
- Plug & Play - Nie jest wymagane żadne oprogramowanie. Wystarczy podłączyć i natychmiast korzystać.
- Wytrzymała i wszechstronna: Dzięki metalowej obudowie idealnie nadaje się do wymagających środowisk, takich jak przemysł, duże biura lub systemy bezpieczeństwa.

3. Zawartość opakowania

- 1x Nadajnik
- 1x Odbiornik
- 1x Kabel USB 3.2 Gen1 1m, USB-A - USB-C
- 1x kabel USB 3.2 Gen1 1m, USB-C - USB-C
- 1x Zasilacz (DC 12V/3A) 1,2m
- 1x Materiały do montażu na ścianie (wsporniki, śruby)
- 2x Śruba uziemiająca
- 1x Skrócona instrukcja instalacji

4. Specyfikacja

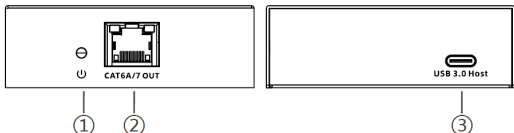
Maksymalny zasięg	100 m (przez kat. 6A lub wyższą)
Porty USB	4 wejścia USB 3.1 Gen1 (3x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen1)
Szybkość transferu	Do 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1)
Ochrona	Ochrona ESD (wyładowania elektrostatyczne), ochrona przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi, ochrona przed zwarciami
Plug & Play	Prosta instalacja, nie wymaga oprogramowania
Połączenia	1x Wejście USB-C (USB 3.2 Gen1)

modułu nadajnika (TX)	- Źródło sygnału połączenia (notebook itp.)
	1x Wyjście RJ45 (Gigabit Ethernet) - Podłączenie kabla transmisyjnego CAT
	2x Dioda LED stanu
Połączenia odbiornika (RX)	4 Wyjścia USB (USB 3.2 Gen1) - 3x USB-A i 1x USB-C do podłączenia myszy, dysku twardego, klawiatury, drukarki, kamery itp.
	1x Wejście RJ45 (Gigabit Ethernet) - Podłączenie kabla transmisyjnego CAT
	1x Złącze zasilania (DC 12V/3A) - Złącze zasilania zewnętrznego
	2x Dioda LED stanu
Zasilanie	TX: Przez urządzenie źródłowe
	RX: DC 12V/3A
Zużycie energii	TX: ≤ 8W
	RX: ≤ 8W
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Zużycie energii	TX ok. 3,5 W, RX ok. 2,5 W
Wymiary (za sztukę)	dł. 8,5 x szer. 7,6 x wys. 2,5 cm
Waga	TX 168g, RX 178g

Materiał obudowy	Metal
Kolor	Czarny

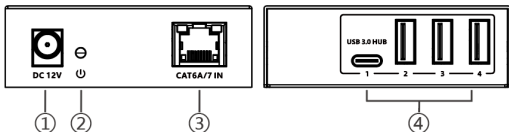
5. Porty i interfejsy

Nadajnik



1	Wskaźnik zasilania	• Ciągłe świecenie: Zasilanie włączone • Światło wyłączone: Zasilanie wyłączzone
2	Port RJ45	Podłącz za pomocą kabla sieciowego CAT 6A (lub wyższego) • Zielona dioda LED świeci stale: Ustanowione połączenie między TX i RX • Żółta dioda LED - Stale włączona: Przesyłanie sygnałów USB3.0
3	Port USB Host 3.0	Podłącz port USB 3.0 komputera hosta, kompatybilny z USB 3.2 Gen1x1, USB 3.1 Gen1

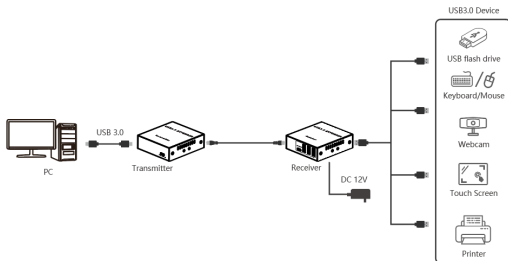
Odbiornik



1	Wejście zasilania	Podłącz za pomocą zasilacza DC 12V/3A
2	Wskaźnik zasilania	• Ciągłe świecenie: Zasilanie włączone • Światło wyłączone: Zasilanie wyłączone
3	RJ45	Podłącz za pomocą kabla sieciowego CAT 6A • Zielona dioda LED świeci stale: Ustanowione połączenie między TX i RX • Żółta dioda LED - stale włączona: Przesyłanie sygnałów USB3.0
4	Port koncentratora USB	Możliwość połączenia z urządzeniami USB3.0/2.0/1.1, takimi jak drukarka, kamera, skaner, dysk flash USB, klawiatura, mysz, ekran dotykowy itp.

6. Schemat połączeń

Połączenie jeden-do-jednego



Instrukcje dotyczące połączenia

1. Podłącz nadajnik do komputera hosta za pomocą kabla USB i podłącz urządzenia USB do odbiornika za pomocą kabli USB.
2. Połączenie jeden-do-jednego: Podłącz nadajnik i odbiornik za pomocą kabla sieciowego CAT 6A (lub wyższego).
3. Podłącz zasilacz do odbiornika, aby rozpocząć.

7. Pytania i odpowiedzi

P: Urządzenie USB nie jest rozpoznawane po podłączeniu?

A:

- 1) Sprawdź, czy port USB nadajnika jest prawidłowo podłączony do interfejsu USB 3.0.
- 2) Ponownie włącz nadajnik lub odbiornik.

P: Odbiornik jest niestabilny po podłączeniu do zewnętrznego dysku twardego?

A:

- 1) W przypadku podłączania urządzeń USB o dużej mocy konieczne jest dostarczenie dodatkowego zasilania do urządzeń zewnętrznych.

ASSMANN Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności stanowi część zawartości przesyłki. W przypadku braku Deklaracji Zgodności można zażądać jej przesłania pocztą na podany poniżej adres producenta.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Niemcy

