



**3-portowy koncentrator
wideo MST
(DP -> 2 x DP, 1 x HDMI)**



Skrócona instrukcja obsługi
DS-45336

1. Wstęp

Koncentrator MST DIGITUS® wykorzystuje technologię Multi Stream Transport (funkcja DisplayPort™ 1.2), która umożliwia przesyłanie kilku sygnałów audio-wideo za pomocą jednego kabla. Umożliwia to używanie kilku monitorów podłączonych za pośrednictwem konfiguracji z koncentrator MST. Koncentrator MST może rozdzielać kilka sygnałów wideo do trzech podłączonych monitorów. Ogólnie dostępne są trzy tryby wyświetlania: tryb powielania (1 sygnał powielany na 3 wyświetlacze), tryb rozszerzenia (3 sygnały na 3 wyświetlaczach) i tryb ściany wizyjnej (1 sygnał rozłożony na 3 wyświetlacze).

2. Funkcje

1. Technologia MST (Multi Stream Transport) function – umożliwia rozdzielanie niezależnych sygnałów audio-wideo z jednego urządzenia źródłowego na 3 zewnętrzne monitory
2. HDCP 2.1
3. Obsługa 3 trybów wyświetlania: tryb powielania (1 sygnał powielany na 3 wyświetlacze), tryb rozszerzenia (3 sygnały na

- 3 wyświetlaczach) i tryb ściany wizyjnej (1 sygnał rozłożony na 3 wyświetlacze)
4. Obsługa Windows OS (11, 10)
 5. Obsługa maks. 4K2K / 60 Hz, HDR (jeden monitor, dwa monitory maks.)
 6. Obsługa 4K2K / 30 Hz, HDR (trzy monitory)
 7. Nie jest wymagany żaden sterownik ani oprogramowanie – konfiguracja jest przeprowadzana za pośrednictwem ustawień wyświetlania w systemie operacyjnym Windows
 8. Aluminiowa obudowa
 9. Zasilanie za pośrednictwem portu USB-C™ (wymagane jest co najmniej 10 W, 5 V/2 A)
 10. DP 1.2
 11. Obsługiwane rozdzielczości przy podłączeniu więcej niż dwóch portów:

	DP1	DP2	HDMI
1	4K / 60 Hz	4K / 30 Hz	1080P
2	4K / 60 Hz	4K / 60 Hz	X
3	4K / 30 Hz	4K / 30 Hz	4K / 30 Hz
4	1080P	4K / 30 Hz	4K / 60 Hz
5	4K / 30 Hz	1080P	4K / 60 Hz
6	X	4K / 60 Hz	4K / 60 Hz

3. Zawartość pakietu:

- 1 x koncentrator MST
- 1 x kabel do ładowania USB-C™, 0,5 m
- 1 x SIO (skrótowa instrukcja obsługi)



4. Dane techniczne produktu

Wymiary produktu	85,5 x 60 x 14 mm (dł. x szer. x wys.)
Waga	170 g
Obudowa i kabel	aluminium i tworzywo PCW
Wejścia	1 x złącze męskie DisplayPort
Wyjście	2 x złącze żeńskie DisplayPort 1 x złącze żeńskie HDMI 1 x złącze żeńskie USB-C (do ładowania PD)
DisplayPort	Maks. 3840 x 2160 przy 60 Hz
HDMI	Maks. 3840 x 2160 przy 60 Hz
Temperatura robocza	od 0°C do -40°C
Wilgotność	od 10 do 80% wilgotność

robocza	względna (bez kondensacji)
Zasilacz Type-C PD	Min. 10 W (5 V, 2 A)

5. Cechy produktu



1	Złącze żeńskie HDMI	2	Złącze żeńskie DisplayPort
3	Złącze męskie DisplayPort	4	Złącze żeńskie USB-C

Uwaga:

1. Rozdzielacz wideo musi być podłączony do zasilania, w przeciwnym razie nie będzie działał prawidłowo.
2. Należy się upewnić, że posiadany port DisplayPort ma standard DP v1.2 lub nowszy. Jest to najważniejsze kryterium. Jeśli nie ma

- pewności, należy skontaktować się z producentem karty graficznej lub komputera.
3. System operacyjny MacOS nie obsługuje funkcji MST i możliwa jest w nim tylko funkcja powielania obrazu.
 4. Koncentratory MST nie umożliwiają zwiększenia liczby wyświetlaczy obsługiwanych przez kartę graficzną. Każda karta graficzna może obsługiwać określoną liczbę wyświetlaczy, niezależnie od liczby złączy do podłączania wyświetlaczy zintegrowanych w tej karcie graficznej. Z naszych obecnych doświadczeń wiemy, że: karty graficzne AMD i NVIDIA obsługują maks. 4 wyświetlacze, podczas gdy karty firmy Intel obsługują maks. 3. Jeśli nie ma pewności, należy skontaktować się z producentem karty graficznej lub komputera.
 5. W przypadku używania monitora 4K do wyświetlania w rozdzielczości 1080p, istnieje możliwość, że łącze nadal zapewni przepustowość 4K i zmniejszy łączną przepustowość dostępną dla pozostałych wyświetlaczy.

Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana wraz z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można ją uzyskać od producenta, wysyłając list na poniższy adres.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Niemcy

