



4 PORTY USB 2.0 CENTRUM PROJEKTOWE



Krótką instrukcja instalacji

DA-70220 wersja 2

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup naszego koncentratora USB 2.0. To łatwe w obsłudze urządzenie zewnętrzne typu „plug and play” jest w pełni funkcjonalnym koncentratorem Universal Serial Bus. Umożliwia ono podłączenie do komputera urządzeń USB, takich jak joysticki, modemy, głośniki cyfrowe, drukarki, aparaty cyfrowe, monitory i wiele innych urządzeń USB.

Cechy

1. Zgodny zarówno ze specyfikacją USB (Universal Serial Bus) 2.0 (szybkość transmisji danych 1,5/12/480 Mbps), jak i specyfikacji w wersji 1.1.
2. Zawiera 1 port USB typu upstream i kilka portów typu downstream (w zależności od modelu).
3. Plug and play.
4. Wykrywanie i ochrona przed przetężeniem.
5. Możliwość podłączenia do 127 urządzeń USB.
6. Obsługa następujących systemów operacyjnych: Windows 7 lub nowszy oraz macOS 10.x lub nowszy

Zawartość opakowania

- 4-portowy hub USB 2.0
- QIG (skrótowa instrukcja instalacji)
- Mini kabel USB
- Zasilacz (5 V / 2 A)

Specyfikacja

- Porty:** Jeden port upstream i kilka portów downstream, w zależności od modelu.
- Zgodność:** Zgodność z normami emisji CE oraz przepisami FCC dotyczącymi użytkowania w domu i biurze
- Zasilanie:** Zasilanie własne: 5 V

Opublikowane informacje	Wartość i dokładność	Jednostka
Identyfikator modelu	SAW15C-050-2000G	-
Napięcie wejściowe	AC, 100–240	V
Częstotliwość wejściowa prądu przemiennego	50–60	Hz
Napięcie wyjściowe	DC, 5,0	V
Prąd wyjściowy	2	A
Moc wyjściowa	12,0	W
Średnia sprawność czynna	82,81	%
Wydajność przy niskim obciążeniu (10 %)	80,52	%
Pobór mocy na biegu jałowym	0,08	W

Wymagania systemowe

1. Pentium 300 MHz lub podobny, z co najmniej 64 MB pamięci RAM lub lepszy
2. Dostępny port USB w systemie

Instalacja sprzętowa

1. Włącz komputer i poczekaj, aż się w pełni uruchomi.
2. Podłącz złącze typu Mini do portu upstream
3. Podłącz złącze typu A do portu downstream komputera lub koncentratora USB
4. System operacyjny zainstaluje hub automatycznie lub postępuj zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego.
5. Po zakończeniu instalacji można podłączać urządzenia USB lub koncentratory do portów downstream koncentratora.

Ważna uwaga:

Aby koncentrator działał w trybie wysokiej prędkości (przepustowość 480 Mb/s), musi być podłączony do urządzenia zgodnego ze standardem USB 2.0. Jeśli koncentrator zostanie podłączony do urządzenia zgodnego ze standardem USB 1.1, będzie działał wyłącznie w trybie niskiej lub pełnej prędkości (1,5 Mb/s lub 12 Mb/s).



1	Notebook	4	pendrive
2	Zasilacz	5	Dysk twardy
3	Drukarka	6	Skaner

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Zawsze należy uważnie zapoznać się z instrukcjami bezpieczeństwa. Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi na przyszłość. Urządzenie należy chronić przed wilgocią.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji należy zlecić sprawdzenie urządzenia serwisantowi:

- Urządzenie zostało narażone na działanie wilgoci
- Urządzenie upadło i uległo uszkodzeniu
- Sprzęt nosi wyraźne ślady uszkodzeń

- Urządzenie nie działało prawidłowo lub nie można go uruchomić zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi

Rozwiązywanie problemów

Pytanie 1: Czy mogę podłączać lub odłączać urządzenia, gdy komputer jest włączony?

Odp. 1: Tak, można podłączać lub odłączać dowolne kable USB lub urządzenia, ponieważ USB obsługuje funkcje Plug & Play i Hot-Plug.

Pytanie 2: Czy mogę korzystać ze starych urządzeń USB 1.1 z hubem USB 2.0?

Odp. 2: Tak, można. USB 2.0 jest kompatybilne wstecznie z USB 1.1, ale należy pamiętać, że z tymi urządzeniami można korzystać tylko w trybach Low- i Full-speed (1,5 / 12 Mb/s)

Pytanie 3: Czy mogę używać kabla USB 1.1 do podłączenia koncentratora i urządzeń?

Odp. 3: Tak, można, ale może to powodować problemy z połączeniem w przypadku podłączania urządzeń peryferyjnych USB 2.0 o prędkości High Speed. Dlatego zaleca się używanie wyłącznie certyfikowanych kabli USB 2.0.

Pytanie 4: Po pomyślnej instalacji koncentratora i podłączeniu zewnętrznych urządzeń USB niektóre z nich wydają się nie działać. – Co należy zrobić?

Odp. 4.1: Proszę sprawdzić wszystkie połączenia i spróbować ponownie, gdy upewnisz się, że połączenia są prawidłowe.

Odp. 4.2: Jeśli nie podłączyłeś żadnego źródła zasilania do koncentratora, podłącz zewnętrzne źródło zasilania i spróbuj ponownie. Upewnij się, że działa prawidłowo.

Odp. 4.3: Jeśli posiadasz zewnętrzny zasilacz dołączony do zewnętrznego urządzenia USB, podłącz zasilacz do urządzenia i włącz je. Sprawdź również, czy sterownik urządzenia został poprawnie zainstalowany w systemie operacyjnym.

Niniejszym firma Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności stanowi część zawartości przesyłki. W przypadku braku deklaracji zgodności można ją zamówić pocztą, pisząc na adres producenta podany poniżej.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Niemcy

