

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Adapter USB Typ 1 (3 sztuki):

- Adapter typu unibody
- Złącze 1: wtyk USB typu A
- Złącze 2: gniazdo USB typu C
- standard USB nie niższy niż 3.1
- transmisja na poziomie nie gorszym niż 5Gb/s

2. Adapter USB Typ 2 (4 sztuki):

- Adapter na przewodzie
- Długość przewodu nie większa niż 15 cm
- Złącze 1: wtyk USB typu C
- Złącze 2: gniazdo USB typu A
- standard USB nie niższy niż 3.1
- transmisja na poziomie nie gorszym niż 5Gb/s

3. Kabel USB Typ 1 (2 sztuki):

- Złącze 1: wtyk USB typ A
- Złącze 2: wtyk Micro USB 3.0 typ B, kątowne prawe
- długość przewodu 50 cm +/- 5 cm
- kolor czarny
- prędkość transmisji nie mniejsza niż 5 Gbps

4. Kabel USB Typ 2 (4 sztuki):

- Złącze 1: wtyk USB typ A
- Złącze 2: wtyk Micro USB 3.0 typ B
- długość przewodu 15 cm +/- 1 cm
- kolor czarny
- prędkość transmisji nie mniejsza niż 5 Gbps

5. Kabel USB Typ 3 (2 sztuki):

- Złącze 1: wtyk USB typ C
- Złącze 2: wtyk Micro USB 3.0 typ B
- długość przewodu 100 cm +/- 10 cm
- kolor czarny
- prędkość transmisji nie mniejsza niż 5 Gbps

6. Kabel USB Typ 4 (2 sztuki):

- kabel spiralny, który można rozciągnąć do pożądanej długości
- Złącze 1: wtyk USB typ C
- Złącze 2: wtyk USB typ A
- długość przewodu zwiniętego 30 cm +/- 5 cm
- długość przewodu rozprostowanego 120 cm +/- 5 cm
- kolor czarny
- prędkość transmisji nie mniejsza niż 10 Gbps

7. Hub USB Typ 1 (2 sztuki):

- zintegrowany wtyk USB typ A (nie na kablu!)
- co najmniej 2 porty USB A
- co najmniej jeden z portów musi pozwalać na transmisję danych z prędkością nie mniejszą niż 5 Gbps
- największy z wymiarów urządzenia nie może przekraczać 56 mm

8. Hub USB Typ 2 (2 sztuki):

- prędkość transmisji nie mniejsza niż 10 Gbps
- co najmniej 4 gniazda urządzeń wejściowych
- obudowa w kształcie prostopadłościanu
- kwadratowa podstawa o boku nie większym niż 59 mm
- wszystkie gniazda urządzeń wejściowych zamontowane prostopadle do płaszczyzny podstawy
- gniazda transmisji danych oraz zasilania zamontowane na ścianie wysokości
- urządzenie nie wymaga podłączenia dodatkowego zasilania dla poboru prądu co najmniej 0.9 A
- wszystkie gniazda w urządzeniu to gniazda USB typ C
- w zestawie kabel transmisyjny „USB-C do USB-C” o długości 1m +/- 10 cm

9. Hub USB Typ 3 (2 sztuki):

- prędkość transmisji nie mniejsza niż 10 Gbps
- co najmniej 4 gniazda urządzeń wejściowych
- obudowa w kształcie prostopadłościanu
- kwadratowa podstawa o boku nie większym niż 59 mm
- wszystkie gniazda urządzeń wejściowych zamontowane prostopadle do płaszczyzny podstawy
- gniazda transmisji danych oraz zasilania zamontowane na ścianie wysokości
- urządzenie nie wymaga podłączenia dodatkowego zasilania dla poboru prądu co najmniej 0.9 A
- gniazda transmisji danych, zasilania, oraz dwa gniazda urządzeń wejściowych to gniazda USB typu C
- dwa gniazda urządzeń wejściowych to gniazda USB typ A
- w zestawie kabel transmisyjny „USB-C do USB-C” o długości 1m +/- 10 cm

10. Kabel USB Typ 5 (2 sztuki):

- Przewód płaski typu taśma
- minimalna prędkość transmisji 5 Gbps
- Złącze 1: wtyk Micro USB 3.0 typ B, kątowne 90° „w górę”
- Złącze 2: wtyk USB typ C
- długość przewodu 10 cm, +/- 1 cm

11. Kabel USB Typ 6 (2 sztuki):

- Przewód płaski typu taśma
- minimalna prędkość transmisji 5 Gbps
- Złącze 1: wtyk Micro USB 3.0 typ B, kątowne 90° „w górę”
- Złącze 2: wtyk USB typ C
- długość przewodu 20 cm, +/- 1 cm

12. Kabel USB Typ 7 (4 sztuki):

- Przewód płaski typu taśma
- minimalna prędkość transmisji 5 Gbps
- Złącze 1: wtyk Micro USB 3.0 typ B, kątowne 90° „w górę”
- Złącze 2: wtyk USB typ C
- długość przewodu 15 cm, +/- 1 cm

13. Kabel USB Typ 8 (4 sztuki):

- Przewód płaski typu taśma
- minimalna prędkość transmisji 10 Gbps
- Złącze 1: wtyk USB typ C
- Złącze 2: wtyk USB typ C kątowny 90°
- długość przewodu 100 cm, +/- 5 cm

14. Kabel USB Typ 9 (4 sztuki):

- Przewód płaski typu taśma
- minimalna prędkość transmisji 10 Gbps
- Złącze 1: wtyk USB typ C
- Złącze 2: wtyk USB typ C kątowny 90°
- długość przewodu 80 cm, +/- 5 cm

15. Przetwornica DC/DC (1 sztuka):

- Napięcie wejściowe obejmujące zakres 9-36 V
- Napięcie wyjściowe 15 V z możliwością kompensacji +/- 1,5 V
- Moc maksymalna nie mniejsza niż 60 W
- Urządzenie w oryginalnej obudowie do montażu na szynę DIN
- Sprawność nie mniejsza niż 90%
- Podłączenie elektryczne na zaciski śrubowe

16. Wtyk XT30 Typ 1 (5 sztuk):

- złącze do lutowania na kabel
- wtyk męski

17. Wtyk XT30 Typ 1 (5 sztuk):

- złącze do lutowania na kabel
- wtyk żeński

18. Wtyk DC-Jack Typ 1 (4 sztuki):

- Średnica zewnętrzna 5,5 mm
- Średnica wewnętrzna 2,5 mm
- długość styku 9 mm
- Typ złącza żeński
- montaż: do lutowania na przewód

19. Wtyk DC-Jack Typ 2 (4 sztuki):

- Średnica zewnętrzna 5,5 mm
- Średnica wewnętrzna 2,5 mm
- długość styku 14 mm
- Typ złącza żeński
- montaż: do lutowania na przewód