Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 08:48

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kabel-usb-wtawtc-1m-niebieski-p-13318.html



Kabel USB wt.A/wt.C 1m niebieski

Cena brutto	**17,96 zł**
Cena netto	**14,60 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**14357**

Opis produktu

USB typu C to nowy rodzaj wtyczki stosowanej w najpopularniejszym na świecie porcie. W końcu USB wykorzystywane jest w komputerach, smartfonach, telewizorach, dyskach twardych i niemal wszystkich peryferiach komputerowych. Jednak czym różni się USB typu C od tradycyjnego USB lub micro-USB?

Złącze USB swoje początki miało już w 1996 roku, kiedy to pojawiła się wersja oznaczona jako 1.0. Miała ona jednak wiele ograniczeń, które zostały poprawione w 1998 roku przy okazji wersji 1.1. To właśnie od tego momentu złącza USB zaczęły być wykorzystywane w wielu urządzeniach. Najnowszym pomysłem jest USB typu C. Jednak konieczne jest w tym momencie pewne wytłumaczenie – nie jest to nowy standard, jak USB 3.0 lub USB 3.1, a jedyne nowy rodzaj wtyczki, jak USB typu A, mini-USB lub micro-USB.

USB typu C – rozmiar i wytrzymałość

Przede wszystkim złącze USB typu C od tradycyjnego USB typu A, które jest wykorzystywane w większości urządzeń, różni się głównie rozmiarem i kształtem. Nowy rodzaj wtyczki i gniazda jest dużo mniejszy i gabarytami przypomina micro-USB znane ze smartfonów, tabletów i wielu innych urządzeń. Na tym jednak podobieństwa się kończą. Złącze micro-USB jest jednostronne, a to oznacza, że trzeba je włożyć odpowiednią stroną. W USB typu C ten problem nie występuje, ponieważ jest to port dwustronny, czyli zawsze włożymy go poprawnie. Dzięki temu nowy rodzaj złącza ma być aż 7-krotnie trwalszy, co ma się przekładać aż na 10 tys. cykli podłączania. Gdybyśmy podłączali smartfon raz dziennie, to sam port powinien wytrzymać ponad 27 lat.

USB typu C – wydajność

Jak już wiadomo, USB typu C nie jest nowym standardem USB, a jedynie nowym rodzajem wtyczki. Teoretycznie producenci sprzętu elektronicznego, jeśli decydują się na skorzystanie z USB typu C, powinni opierać złącze na standardzie USB 3.1. Jest on – teoretycznie – 2 razy szybszy od USB 3.0 i aż 20 razy szybszy od USB 2.0, co przekłada się na przepustowość na poziomie 10 Gb/s, czyli około 1,25 GB/s. Jednak teoria teorią, a praktyka jest zupełnie inna. W rzeczywistości komisja USB-IF, która kontroluje ten standard łączności, dała producentom pełną dowolność. Właśnie dlatego większość urządzeń ze złączem USB typu C wykorzystuje starszy standard USB 2.0. Wyjątkiem są tutaj Lumie 950 i 950 XL, które mają USB 3.1, oraz LG G5 z USB 3.0.

USB typu C – szybsze ładowanie

Złącza USB typu C są kompatybilne ze standardem USB Power Delivery 2.0. Co to oznacza? Maksymalny pobór mocy takiego złącza może wynosić nawet do 100 W. Dzięki temu możliwe jest ładowanie nawet laptopów, co zresztą znalazło odzwierciedlenie w przypadku najnowszego 12-calowego MacBooka z ekranem Retina. Ale to maksymalna wartość. Przy standardowym złączu USB typu C dostępna będzie moc 10 W.

USB typu C – linia przesyłania danych

Ale na tym nowości się nie kończą. Nowe złącza to przede wszystkim ogromne usprawnienia pod względem obsługiwanych protokołów. USB typu C obsługuje kilka standardów łączności, w tym DisplayPort, PCI Express, a także Thunderbolt. Oznacza to, że dzięki jednemu złączu możemy podłączyć telefon do komputera, telewizora i wielu innych urządzeń. Doskonale widać to na przykładzie nowych Lumii i przejściówki Microsoft Display Port. Podłączamy ją do gniazdka USB typu C w smartfonie i dzięki temu mamy dostęp do złączy HDMI, DisplayPort i trzech USB 2.0. Wszystkie mogą działać jednocześnie właśnie dzięki usprawnieniom w obsługiwanych protokołach. Możliwe, że USB typu C zastąpi także złącza słuchawkowe mini-jack 3,5 mm, a nawet HDMI.Złącze USB typu C jest sporym usprawnieniem standardu, który jest obecny w sprzętach elektronicznych od prawie 20 lat. Chociaż nie wszystkie nowe urządzenia obsługują nowy typ portu, to w przeciągu kilku lat powinien on stać się standardem.