

Model: **AK-SC-41**

Kod produktu	AK-SC-41
Typ produktu	Przewód serwisowy
Podmiot odpowiedzialny	Akyga Europe Sp. z o.o., 52-200 Suchy Dwór, Wrocławska 1c, Polska/Poland, contact@akyga.com
Napięcie wyjściowe	max. 30 V
Wyjściowe natężenie prądu	max. 6 A
Złącze wyjściowe	5.5 x 3.0 mm + pin
Maksymalna moc	90 W
Długość przewodu	1.2 m
Materiał wykonania	PVC
Kolor produktu	Czarny
Opakowanie	UniBag
Wymiary produktu (L x W x H)	140 x 90 x 25 mm
Wymiary opakowania (L x W x H)	180 x 130 x 26 mm
Waga netto	50 g
Waga brutto	55.9 g
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Kod EAN	5906708751273
Gwarancja	24 miesiące



Opis

Profesjonalne rozwiązanie dla serwisów komputerowych do wymiany uszkodzonych kabli zasilacza

Przewód serwisowy Akyga® AK-SC-41 to praktyczne rozwiązanie dla serwisów komputerowych oraz osób zajmujących się naprawą zasilaczy do laptopów. Umożliwia wymianę uszkodzonego kabla DC bez konieczności kupowania nowej ładowarki. Sprawdza się wtedy, gdy zasilacz działa prawidłowo, ale przewód jest przetarty, przełamany, przegryziony lub ma uszkodzoną izolację.

Model AK-SC-41 został wyposażony we **wtyk 5.5 x 3.0 mm z pinem**. Dzięki temu może być stosowany w wybranych laptopach Samsung, ASUS, Acer oraz innych urządzeniach wymagających takiego standardu złącza. Przed montażem warto upewnić się, że **wtyczka DC** ma taki sam wymiar jak gniazdo w laptopie.

Skuteczna naprawa zasilacza laptopa

Ładowarki do notebooków często działają poprawnie mimo uszkodzonego kabla. W wielu przypadkach problem nie leży po stronie elektroniki, lecz przewodu znajdującego się między zasilaczem a laptopem. Takie kable mogą mieć uszkodzenia widoczne gołym okiem: pękniętą izolację, przetarcia, przełamania przy wtyczce lub przerwane żyły.

W takiej sytuacji można wymienić sam kabel zamiast kupować nowy zasilacz. To rozwiązanie pozwala obniżyć koszt naprawy, ograniczyć ilość elektrośmieci i przywrócić sprawność ładowarki w estetyczny sposób. Dedykowane kable zasilające DC, takie jak Akyga® AK-SC-41, są lepszym wyborem niż przypadkowe kable, ponieważ mają odpowiednio dobrany materiał przewodu, elastyczną izolację, właściwy przekrój żył oraz przygotowane zakończenia do montażu.

Co wyróżnia kabel naprawczy do laptopa AK-SC-41?

Produkty serwisowe Akyga® są projektowane z myślą o konkretnych zastosowaniach. AK-SC-41 nie jest uniwersalnym zamiennikiem, lecz kablem przeznaczonym do naprawy zasilacza z określonym typem wtyku. Ma to duże znaczenie, ponieważ źle dobrane kable mogą powodować luźne połączenie, przerywane ładowanie, nagrzewanie się złącza lub problemy z prawidłowym zasilaniem laptopa.

Kabel obsługuje moc do 90 W, napięcie do 30 V oraz prąd do 6 A. Typowe napięcie zasilania laptopów wynosi 19 V, dlatego model AK-SC-41 zapewnia odpowiedni zapas parametrów dla wielu kompatybilnych urządzeń.

Dodatkowym atutem przewodu jest **filtr ferrytowy** umieszczony na kablu. Jego zadaniem jest ograniczanie zakłóceń elektromagnetycznych, które mogą powstawać podczas pracy zasilacza. Dzięki temu przewód daje lepszą ochronę przed niepożądanymi zakłóceniami sygnału.

Przewody przygotowane do lutowania

Od strony zasilacza kabel Akyga® AK-SC-41 posiada specjalnie przygotowane do przylutowania zakończenia. To ważne w naprawach serwisowych, ponieważ lutowanie żył kabla pozwala uzyskać trwałe i pewne połączenie przewodów. Jest to rozwiązanie znacznie stabilniejsze niż skręcanie żył lub stosowanie prowizorycznych metod łączenia.

Wygodna długość i praktyczne przechowywanie

Przewód ma długość 1.2 m, co zapewnia wygodę pracy przy laptopie, a jednocześnie ogranicza nadmiar kabla na biurku. Kable zasilające do laptopów mają różne długości, ale w przypadku przewodu naprawczego 1.2 m to praktyczny kompromis między komfortem użytkowania a porządkiem podczas pracy.

Do zestawu dołączono rzep, który ułatwia zwijanie i przechowywanie przewodu. Dzięki temu kable mniej się plączą i tym samym są mniej narażone na przypadkowe złamania podczas transportu lub przechowywania zasilacza.