Univerzální napájecí zdroj

Model: **AK-ND-81**

Kód produktu	AK-ND-81
Typ výrobku	Univerzální napájecí zdroj
Napájecí napětí	110-240 V / 50/60 Hz
Spotřeba energie	max. 1.5 A
Účinnost	> 85 %
Výstupní napětí	5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3.25 A (PD 65 W)
Výstupní proud	3 - 3.25 A
Outlet délka kabelu	1.8 m
Maximální výkon	65 W
Přívod napájení	CEE 7/16 (Europlug)
Mechanický přepínač	Žádná
OVP	Ano
OCP	Ano
OPP	Ano
OTP	Ano
SCP	Ano
Napájení konektor	USB type C
Materiál	ABS
Barva produktu	Cerň
Zobrazení	Žádná
MTBF	100000 h
Teplota	5 - 50 °C
Balíček	EcoBox
Velikost produktu (L x W x H)	76 x 89 x 29 mm
Velikost balení (L x W x H)	243 x 106 x 40 mm
Čistá hmotnost	156 g
Celková hmotnost.	209 g
Prohlášení o shodě CE	Ano
FCC shody	Ano
RoHS Shoda	Ano
REACH shoda	Ano
EAN kód	5901720133977
Záruka	24 měsíců

Popis

Napájecí adaptér Akyga® AK-ND-81 USB-C je kompaktní zařízení určené pro rychlé nabíjení elektroniky. Je vybaven **kabelem USB-C**, který je v současnosti nejoblíbenějším standardem nabíjení mobilních zařízení v Evropě. Díky podpoře technologie PD 3.0 (Power Delivery 3.0) navíc zdroj automaticky přizpůsobuje parametry napájení aktuálně připojenému zařízení. Díky tomu může dodávat napětí **od 5 do 20 V** a proud **od 2,25 do 3 A**, což zajišťuje rychlé a bezpečné nabíjení baterií.

Napájecí zdroj AK-ND-81 USB typu C s výkonem **65 W** má všestranné využití. Je ideální jako **zdroj napájení pro notebooky** i jako **síťová nabíječka pro telefony**. Snadno uspokojí potřeby napájení nové generace notebooků s portem USB-C - od MacBooků a Chromebooků po ultrabooky Lenovo, DELL i Samsung. Kromě toho je ideální také pro nabíjení mobilních zařízení, jako jsou iPady, iPhony, ale i smartphony a tablety se systémem Android, které využívají USB-C, a poskytuje jim rychlé a efektivní nabíjení.

Klíčovým aspektem napájecího adaptéru AK-ND-81 USB-C je použití inovativní **technologie GaN** (nitrid galia). Ta využívá mnohem menší elektronické součástky než v tradičních konstrukcích. Díky tomu napájecí zdroj vyniká mimořádně štíhlým designem a je menší než většina výrobků svého druhu, což podtrhuje jeho modernost a praktičnost.