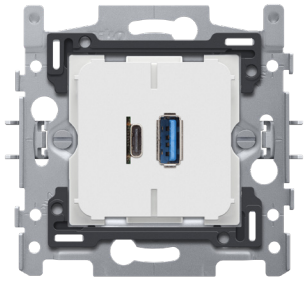
Dual USB-A a USB-C nabíjačka smart

420-00512

4 year warranty

Táto inteligentná USB-A a USB-C nabíjačka dokáže nabíjať jedno alebo dve mobilné zariadenia, ako napr. mobilné telefóny, tablety, kamerty, MP3 prehrávače a navigačné zariadenia. Zariadenie musia byť určené na nabíjanie prostredníctvom USB-A alebo USB-C portu.



Vďaka inteligentnej funkcii sa mobilné zariadenie nabije, čo možno najrýchlejšie (dynamické rozpoznanie zariadenia).

Prúd je rozdelený cez oba výstupy a súčet z oboch výstupov môže byť max. 3,5 A. Max. prúd sa rovná hodnote 3,5 A na jednom výstupe. Ak sa súčasne používajú oba výstupy, príslušný prúd sa bude deliť. Na každý výstup bude dodávaných 5,0 V. Výkon závisí od prúdu a napätia a súčet z obch výstupov môže byť max. 17,5 W.

Technické údaje

Dual USB-A a USB-C nabíjačka smart.

- Priemerná účinnosť v aktívnom režime: 86%
- Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %): 79%
- Vstupné napätie: 100 - 230 V AC ± 10%
- Frekvencia vstupného striedavého prúdu: 50 - 60 Hz
- Spotreba energie v stave bez záťaže: • Popis: USB nabíjačka sa skladá z modulu 45 x 45 x 42 mm (VxŠxD), ktorý sa za pomoci dvoch rozperiek zacvakáva do kovového montážneho rámu s otvorom 45 x 45 mm. Modul je vybavený dvomi svorkami. V zadnej časti modulu sa nachádzajú dva otvory pre priskrutovanie na svorky konektora (2 x 2.5 mm^2). Modul môže byť napájaný 100 - 240 V AC ± 10% so sieťovou frekvenciou 50 - 60 Hz. Na jeho prednej strane je modul vybavený dvoma USB konektormi, do ktorých je možné pripojiť kábel s konektorom typu A. Má nabíjacie vlastnosti v súlade s normou IEC62694. Je možné nabíjať až dve mobilné zariadenia súčasne. Maximálny výstupný prúd je 3500 mA, rozdelený do dvoch USB konektorov pri prevádzkovej teplote 35°C. V prípade že k USB výstupu nie sú pripojené žiadne zariadenia, pohotovostná spotreba modulu je maximálne 0,1 W. Stredový kryt je možné upevniť na modul pomocou dvoch rozperiek. Kryt modulu sa skladá z dvoch častí, ktoré sa zacvakávajú jedna do druhej na piatich miestach. USB nabíjačka vyhovuje prepäťovej kategórii III a normám EN60950-1 a EN301489-34.

- Stupeň ochrany: IP41 pro kombináciu spínača, stredového krytu a rámčeka
- Odolnosť voči nárazu: Kombinácia mechanizmu, stredového krytu a rámčeka má odolnosť voči nárazu IK06
- Montážny rám
  - 1 mm hrubý kov
  - zo všetkých strán pozinkovaný po orezaní, dokonca aj na rezných hranách
  - so 4 drážkami, 7 mm otvor pro skrutku
  - so 4 otvormi (označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm pre montáž na panel
- Spôsob pripevnenia
  - jednoduchá montáž do zápustnej montážnej krabice s upevňovacími plochami
  - rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (P2Z lebo plochý 1 x 5,5 mm), pre montáž do zápustnej montážnej krabice s upevňovacími plochami
  - hĺbka uchytenia 23,5 mm
  - rozperky sa po uvoľnení vrátia úplne späť
- Stredová vzdialenosť
  - Jednoduchá a rýchla montáž jedného alebo viacerých mechanizmov pomocou označenia (čiara kriedou, laser atď.) stredu zapusteného rámu
  - tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 mm. Automaticky do seba

zapadnú
  – zvislá stredová vzdialenosť 71 mm s použitím vopred vytvorených pier na spodnej strane, sklopením pier smerom dole po dĺžke 1 mm sa podpery navzájom podopierajú a je zaručená vzdialenosť medzi stredmi
  – na horizontálne spojenie prístrojových spodkov sú na spodnej strane dva predformované výstupky. Zložením týchto výstupiek smerom nadol sa spojenie zaistí
  – extra robustnosť vďaka prehnutým okrajom na vonkajšej strane základne a pokračovaniu do vnútra základne
- Okrajová hrana: Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.
- Pripojenie vodičov
  – každá svorkovnica je vybavená pružinovými svorkami s permanentnými skrutkami. Skrutky majú hlavy na plochý skrutkovač (plochý skrutkovač 1 x 4,5mm)
  – okrem toho je každá skrutka vybavená drážkou pre skrutkovač, ktorá zabraňuje skĺznutiu skrutkovača zo skrutky.
- Max. prierez vodičov
  – Všetky pripojovacie svorky v hornej časti zásuvky
  – až 2 x 2,5 mm^2 na pripojovaciu svorku
- Prevádzková teplota: -5 – +40 °C
- Certifikácia: CE

USB CE

Schéma zapojenia

