

SIMON 400 FLASH

BIUROWE SYSTEMY ZASILAJĄCE SIMON 400 FLASH



Rozwiązanie pasuje do najczęściej stosowanych grubości mebli (8–47 mm), a trwałe materiały i metalowe elementy mocujące zapewniają stabilny, wytrzymały i niezawodny montaż.



Montaż w meblu jest szybki i wygodny dzięki okrągłemu kształtowi produktu, dostosowanemu do wykonywania otworów przy użyciu standardowych otwornic.



Produkty mają system odprowadzania cieczy z gniazda, który usuwa płyn po przypadkowym zalaniu, zapobiegając jego gromadzeniu i przywracając pełną funkcjonalność urządzenia.



Wewnętrzna konstrukcja produktów została zaprojektowana tak, aby zapewnić optymalny promień gięcia przewodów, co przekłada się na lepszą transmisję danych oraz połączeń multimedialnych.



Rozwiązanie jest kompatybilne z technologią CNC, co pozwala uzyskać idealnie zlicowane wykończenie.



Komponenty są połączone od spodu, poza obudową produktu, co ułatwia konserwację, naprawę oraz rozbudowę produktów.



Flash 90



Flash 60



Flash 30

**Biura**

Flash 90 zapewnia podstawowe funkcje zasilania i łączności dla stanowiska pracy, zajmując przy tym minimum przestrzeni.

**Audytoria**

Flash 60 umożliwia wyposażenie mebli w indywidualne gniazda oraz porty USB do ładowania i pełnej łączności.

**Salę konferencyjne**

Flash 30 oferuje ładowanie USB o mocy do 100 W oraz pełną łączność dla stanowiska pracy za pomocą jednego złącza Thunderbolt USB-C, zachowując przy tym wyjątkowo kompaktową formę.

**Szkoły i uczelnie**

Flash 90 łączy funkcje zasilania, ładowania laptopów przez USB-C oraz kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy w kompaktowej obudowie.

**Hotele**

Flash 60 umożliwia wyposażenie mebli, zarówno głównych, jak i uzupełniających, takich jak budki czy otwarte strefy spotkań, w indywidualne gniazda oraz porty USB o różnych funkcjach.

**Domy i mieszkania**

Flash 30 oferuje różne opcje ładowania USB w kompaktowej obudowie, przeznaczonej do integracji z meblami standardowymi lub wypoczynkowymi.

SIMON 400 FLASH 90 – Z GNIAZDEM SCHUKO

	43331001 -130 -138 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (Schuko) z ładowarką USB-C 20 W i przepustem kablowym, Simon 400 Flash 90, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm.
	43351001 -130 -138 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (Schuko) z ładowarką USB-C 100 W i przepustem kablowym, Simon 400 Flash 90, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm.
	43332301 -130 -138 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (Schuko) z ładowarką USB-C 20 W, portem USB-C DATA i przepustem kablowym – stacja dokująca 1x HDMI + LAN + 3x USB-A w zestawie, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm. (*) (**)
	43333301 -130 -138 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (Schuko) z ładowarką USB-C 20 W, portem USB-C DATA i przepustem kablowym – stacja dokująca 2x HDMI + LAN + 3x USB-A w zestawie, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm. (*) (**)
	43390003 -030 -038 Meblowa ładowarka indukcyjna 15 W; wym. montażowe: Ø80 mm.

(*) W komplecie: stacja dokująca USB-C

(**) Zasilacz dostępny w ofercie jako oddzielny produkt.

SIMON 400 FLASH 90 – Z GNIAZDEM TYPU E (UZIOM-BOLEC)

	43331001 -230 -238	Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (bolec uziemiający) z ładowarką USB-C 20 W i przepustem kablowym, Simon 400 Flash 90, IP20, 16 A, Wym. montażowe: Ø80 mm.
	43351001 -230 -238	Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (bolec uziemiający) z ładowarką USB-C 100 W i przepustem kablowym, Simon 400 Flash 90, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm.
	43332301 -230 -238	Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (bolec uziemiający) z ładowarką USB-C 20 W, portem USB-C DATA i przepustem kablowym – stacja dokująca 1x HDMI + LAN + 3x USB-A w zestawie, Simon 400 Flash 90, IP20, 16 A, Wym. montażowe: Ø80 mm. (*) (**)
	43333301 -230 -238	Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (bolec uziemiający) z ładowarką USB-C 20 W, portem USB-C DATA i przepustem kablowym – stacja dokująca 2x HDMI + LAN + 3x USB-A w zestawie, Simon 400 Flash 90, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm. (*) (**)
	43390003 -030 -038	Meblowa ładowarka indukcyjna 15 W; wymiary montażowe: Ø80 mm

(*) W komplecie: stacja dokująca USB-C

(**) Zasilacz dostępny w ofercie jako oddzielny produkt.

SIMON 400 FLASH 90 K45 – Z GNIAZDEM SCHUKO BEZ FUNKCJI CHOWANIA

	KR3310023 /9 /14 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (Schuko) z ładowarką USB-C 20 W i złączem RJ45 kat. 6 UTP (mocowanie Keystone), IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm.
	KR3310013 /9 /14 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (Schuko) z ładowarką USB-C 20 W i plakietką RJ45 z mocowaniem Keystone, IP20, 16 A, czarny, wym. montażowe: Ø80 mm.
	KR3510001 /9 /14 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (Schuko) z ładowarką USB-C 100 W i przepustem kablowym, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm.
	KR3311301 /9 /14 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (Schuko) z ładowarką USB-C 20 W, portem USB-C DATA i przepustem kablowym – stacja dokująca 1x HDMI + LAN + 3x USB-A w zestawie, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm. (*) (**)
	43390003 -030 -038 Meblowa ładowarka indukcyjna 15 W; wym. montażowe: Ø80 mm.

(*) W komplecie: stacja dokująca USB-C

(**) Zasilacz dostępny w ofercie jako oddzielny produkt.

SIMON 400 FLASH 90 K45 – Z GNIAZDEM TYPU E (UZIOM-BOLEC) BEZ FUNKCJI CHOWANIA

	KR3320023 /9 /14 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (bolec uziemiający) z ładowarką USB-C 20 W i złączem RJ45 kat. 6 UTP (mocowanie Keystone), IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm.
	KR3320013 /9 /14 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (bolec uziemiający) z ładowarką USB-C 20 W i plakietką RJ45 z mocowaniem Keystone, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm.
	KR3520001 /9 /14 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (bolec uziemiający) z ładowarką USB-C 100 W i przepustem kablowym, Simon 400 Flash 90, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm.
	KR3321301 /9 /14 Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (bolec uziemiający) z ładowarką USB-C 20 W, portem USB-C DATA i przepustem kablowym – stacja dokująca 1x HDMI + LAN + 3x USB-A w zestawie, IP20, 16 A, wym. montażowe: Ø80 mm. (*) (**)
	43390003 -030 -038 Meblowa ładowarka indukcyjna 15 W; wym. montażowe: Ø80 mm.

(*) W komplecie: stacja dokująca USB-C

(**) Zasilacz dostępny w ofercie jako oddzielny produkt.

SIMON 400 FLASH 60 – BEZ GNIAZDA ELEKTRYCZNEGO

	43100004 -030 -038 Meblowy przepust kablowy, IP20, wym. montażowe: Ø54 mm.
	43120200 -130 -138 Meblowa ładowarka USB A+C 18 W, Simon 400 Flash 60, 5 V, 3,1 A, przewód 20 cm; szybkozłącze w układzie Wieland, moc ładowania: A+C: 18,0 W (9,0 V/2 A), złącze USB typ A; złącze USB-C.
	43150001 -030 -038 Meblowa ładowarka USB-C 100 W podwójna z przepustem kablowym, IP20, wym. montażowe: Ø54 mm.
	43134001 -030 -038 Meblowy port USB-C DATA z przepustem kablowym oraz stacją dokującą 1x HDMI + LAN + 3x USB-A w zestawie, Simon 400 Flash 60, IP20, wym. montażowe: Ø54 mm. (*) (**)

AKCESORIA

	43100002 -130 -138 Pokrywa magnetyczna do meblowej ładowarki USB A + C.
---	--

(*) W komplecie: stacja dokująca USB-C

(**) Zasilacz dostępny w ofercie jako oddzielny produkt.

SIMON 400 FLASH 60 – Z GNIAZDEM ELEKTRYCZNYM



43101002 -130 -138

Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (Schuko), 230 V, 16 A, przewód 20 cm; szybkozłączce w układzie Wieland.



43101002 -230 -238

Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (bolec uziemiający), 230 V, 16 A, przewód 20 cm; szybkozłączce w układzie Wieland.

AKCESORIA



43100001 -130 -138

Pokrywa magnetyczna do meblowego gniazda zasilającego.

SIMON 400 Flash

SIMON 400 FLASH 30 – BEZ GNIAZDA ELEKTRYCZNEGO

	43210003 -030 -038	Meblowa ładowarka USB-C 20 W pojedyncza, IP20, wym. montażowe: Ø17 mm.
	43240003 -030 -038	Meblowa ładowarka USB-C 100 W pojedyncza, IP20, wym. montażowe: Ø17 mm.
	43204303 -030 -038	Meblowy port USB-C DATA ze stacją dokującą 1x HDMI + LAN + 3x USB-A w zestawie, IP20, wym. montażowe: Ø17 mm. (*) (**)

SIMON 400 FLASH 90 K45 – AKCESORIA

	CJ645UFW	Wkład gniazda komputerowego RJ45, kategoria 6 UTP, połączenie „żeńskie-żeńskie”, z białym adapterem Keystone montowanym na zatrzask.
	CJ645UF	Wkład gniazda komputerowego RJ45, kategoria 6 UTP, połączenie „żeńskie-żeńskie”, z czarnym adapterem Keystone montowanym na zatrzask.
	CJ645FF	Wkład gniazda komputerowego RJ45, kategoria 6 FTP, połączenie „żeńskie-żeńskie”, z adapterem Keystone montowanym na zatrzask.

(*) W komplecie: stacja dokująca USB-C

(**) Zasilacz dostępny w ofercie jako oddzielny produkt.

SIMON 400 FLASH 90 K45 – AKCESORIA

	CJHDMIA21FW	Wkład gniazda multimedialnego HDMI, wersja 2.1, połączenie „żeńskie-żeńskie”, z białym adapterem keystone montowanym na zatrzask.
	CJHDMIA21F	Wkład gniazda multimedialnego HDMI, wersja 2.1, połączenie „żeńskie-żeńskie”, z czarnym adapterem keystone montowanym na zatrzask.
	CJUSBA30FW	Wkład gniazda komputerowego USB 3.0-A, połączenie „żeńskie-żeńskie”, z białym adapterem keystone montowanym na zatrzask.
	CJUSBA30F	Wkład gniazda komputerowego USB 3.0-A, połączenie „żeńskie-żeńskie”, z czarnym adapterem keystone montowanym na zatrzask.
	CJUSBC32FW	Wkład gniazda komputerowego USB 3.2-C, połączenie „żeńskie-żeńskie”, z białym adapterem keystone montowanym na zatrzask.
	CJUSBC32F	Wkład gniazda komputerowego USB 3.2-C, połączenie „żeńskie-żeńskie”, z czarnym adapterem keystone montowanym na zatrzask.

SIMON 400 Flash

SIMON 400 FLASH 90 W MINI-DOKIEM – AKCESORIA

	CR6100121150201 /14	Zasilacz 230 V 100 W USB-C z przewodem na szybkozłącze, do gniazda USB C Thunderbolt, Simon 400, IP20, czarny, P: 100 W. ! Produkt na zamówienie.

SIMON 400 FLASH 90, FLASH 60 I FLASH 30 – AKCESORIA

	CR6020 /14	Kabel przyłączeniowy, 2 m, 3x2,5 mm ² , 16 A.
	CR1020 /14	Kabel przyłączeniowy, 2 m, 3x1,5 mm ² , 16 A.

	CR4020 /14	Kabel przyłączeniowy, 2 m, 3x2,5 mm ² , 16 A.

	CR2010 /14	Kabel przyłączeniowy, 1 m, 3x2,5 mm ² , 16 A.
	CR2020 /14	Kabel przyłączeniowy, 2 m, 3x2,5 mm ² , 16 A.
	CR2030 /14	Kabel przyłączeniowy, 3 m, 3x2,5 mm ² , 16 A.
	CR2040 /14	Kabel przyłączeniowy, 4 m, 3x2,5 mm ² , 16 A.

SIMON 400 FLASH 90 Z MINI-DOKIEM – CZĘŚCI ZAMIENNE

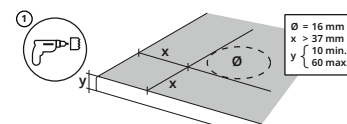
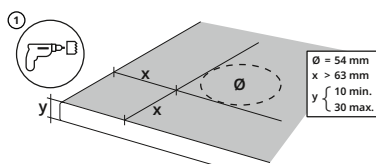
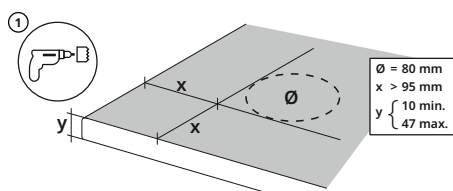
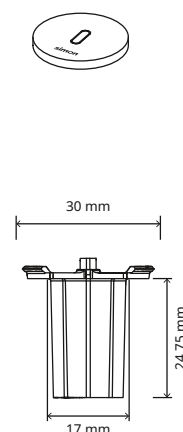
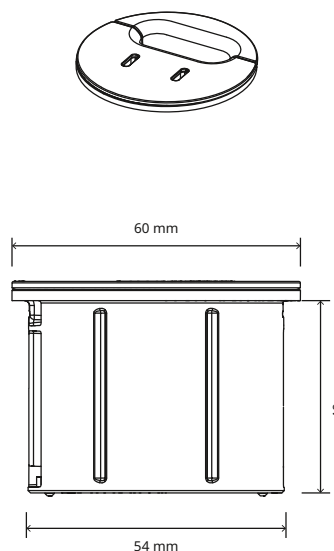
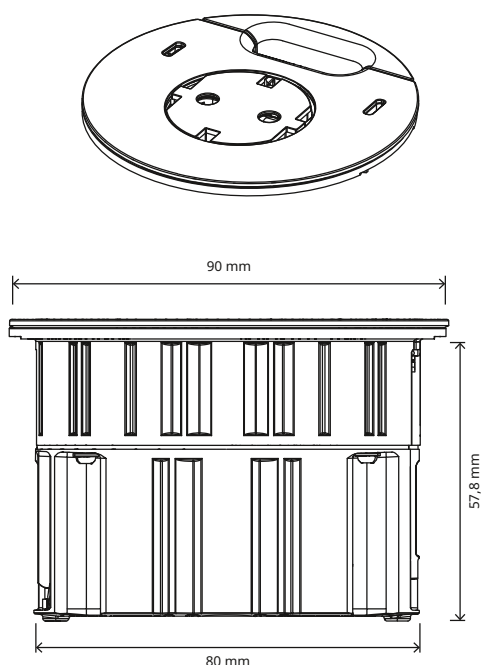
	CLUSBC32GEN2	Zapasowy przewód USB-C 3.2 Gen (męski-męski) do połączenia urządzenia z laptopem, Simon 400, IP20, czarny. ! Produkt na zamówienie.

Przykładowa konfiguracja			
	Ilość	Symbol	Opis
	1	43332301-138	Meblowe gniazdo zasilające z uziemieniem (Schuko) z ładowarką USB-C 20 W, portem USB-C DATA i przepustem kablowym – stacja dokująca 1x HDMI + LAN + 3x USB-A w zestawie, Simon 400 Flash 90, IP20, 16 A wym. montażowe: Ø80 mm.
	1	CR6100121150201/14	Zasilacz 230 V 100 W USB-C z przewodem na szybkozłącze, Simon 400, IP20 P: 100 W
	2	CR6020 /14	Kabel przyłączeniowy, 2 m, 3x2,5 mm ² , 16 A.



FLASH 90, FLASH 60 I FLASH 30 DO MONTAŻU W MEBŁACH

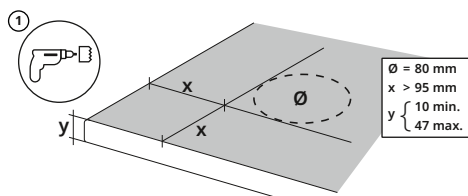
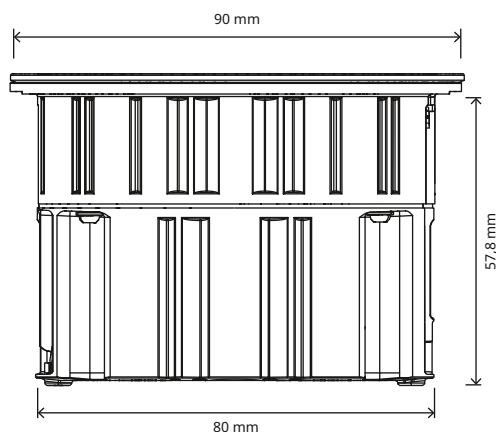
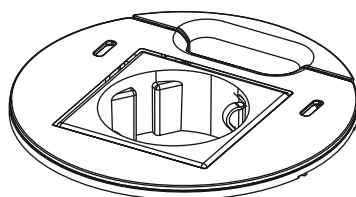
- Produkt zaprojektowany zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa Dyrektywy 2006/95/WE (Niskie Napięcie) według normy UNE-EN 60670-23.
- Produkt oznakowany.
- Produkt wykonany z materiałów termoplastycznych, samogasnących i bezhalogenowych, które w razie pożaru nie rozprzestrzeniają płomienia i zapewniają niską toksyczność emitowanego dymu.
- Rezystancja izolacji $> 5 \text{ M}\Omega$ przy 500 V.
- Stopień ochrony IP4X przed pyłem i cieczami.
- Zakres temperatur podczas instalacji: od -5°C do $+60^\circ\text{C}$.
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: $+60^\circ\text{C}$.
- Wytrzymałość elektryczna: bez perforacji lub przebicia przy 2000 V, 50 Hz przez 1 minutę.





FLASH 90 DO MONTAŻU W MEBŁACH

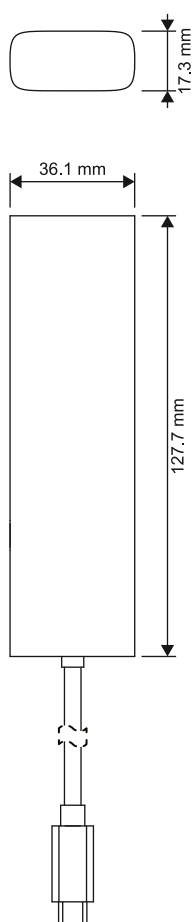
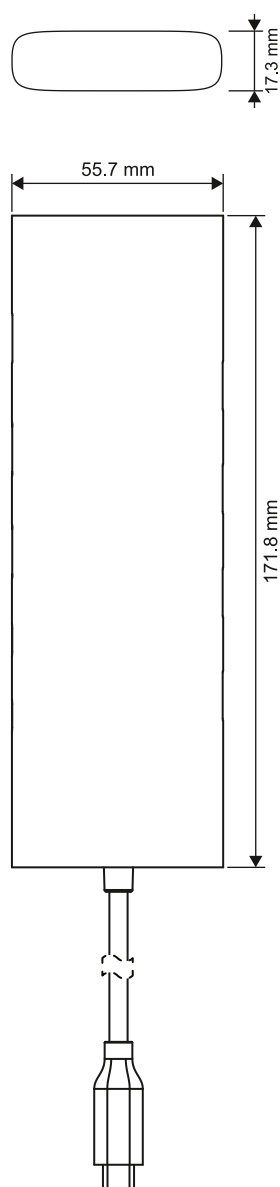
- Produkt zaprojektowany zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa Dyrektywy 2006/95/WE (Niskie Napięcie) według normy UNE-EN 60670-23.
- Produkt oznakowany.
- Produkt wykonany z materiałów termoplastycznych, samogasnących i bezhalogenowych, które zapobiegają rozprzestrzenianiu się ognia i zapewniają niską toksyczność w przypadku emisji dymu.
- Rezystancja izolacji > 5 MΩ przy 500 V.
- Stopień ochrony IP4X przed pyłem i cieciami.
- Zakres temperatur podczas instalacji: od -5°C do +60°C.
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C.
- Wytrzymałość elektryczna: bez perforacji lub przebicia przy 2000 V, 50 Hz przez 1 minutę.



 SIMON 400 + SIMON K45
FLASH Z MINI-DOKIEM

- Mini-dok zapewnia pełną jednoczesną łączność (transmisja danych, ładowanie, łączność USB i przesył obrazu) z portem ładowania wejściowego USB-C PD 100 W.
- Produkt oznakowany.
- Charakterystyka techniczna: połączenie produktu przez złącze USB Type-C.
- 3 porty USB-A rev. 3.0 o maksymalnej prędkości 5 Gbps.

- 1 port Ethernet RJ45 1 Gbps/100 Mbps/10 Mbps (odpowiednik RJ45 kategorii 6 UTP).
- 1 lub 2 porty HDMI rev. 2.0 (w zależności od modelu), kompatybilne z rozdzielczością do 4K przy 60 Hz*.
- Pobór mocy: 15 W.

WYMIARY MINI-DOKÓW: 1 WYJŚCIE HDMI/2 WYJŚCIA HDMI**1 WYJŚCIE HDMI****2 WYJŚCIA HDMI**

(*) Wersja mini-doka z 2 wyjściami HDMI zawiera:

- 1 złącze z rozdzielczością 4K przy 60 Hz.
- 1 złącze z rozdzielczością 4K przy 30 Hz.

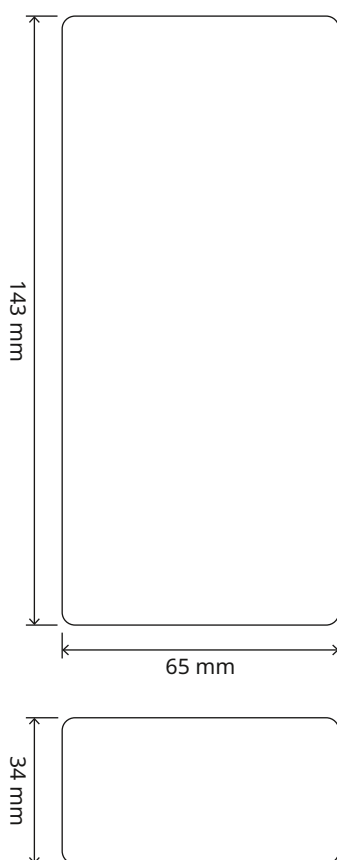


SIMON 400 + SIMON 400 Flash K45

ZASILACZ DO WERSJI Z MINI-DOKIEM

- Zasilacz do ładowania ze złączem USB-C PD 100 W, przeznaczony do współpracy z wersjami z mini-dokiem.
- Produkt oznakowany.
- Wejście: AC 100–240 V~ 50/60 Hz 2,3 A (maks.).
- Wyjście:
 - port USB Type-C – DC 5,0 V–20,0 V, 5,0 A (maks.)/100 W
 - port USB Type-A – DC 5,0 V 2,4 A (maks.)/12 W
- Zastosowano technologię prostownika zwiększającą wydajność szybkiego ładowania poprzez przekształcanie wahań napięcia w stabilne napięcie, osiągając moc do 100 W + 12 W.
- Obejmuje zabezpieczenia przed przeciążeniem, przepięciem, zwarcie i przegrzaniem.
- Wykonany z materiałów najwyższej jakości i poddany rygorystycznym testom wydajności, aby zapewnić bezpieczne działanie i pełne naładowanie urządzenia.
- Certyfikaty: RoHS, CE i FCC.
- Kompatybilny z urządzeniami Apple, Samsung, Dell, HP, Huawei, Lenovo, Asus, Acer oraz większością laptopów z systemem zasilania opartym na złączu USB-C.

CR6100121150201/14

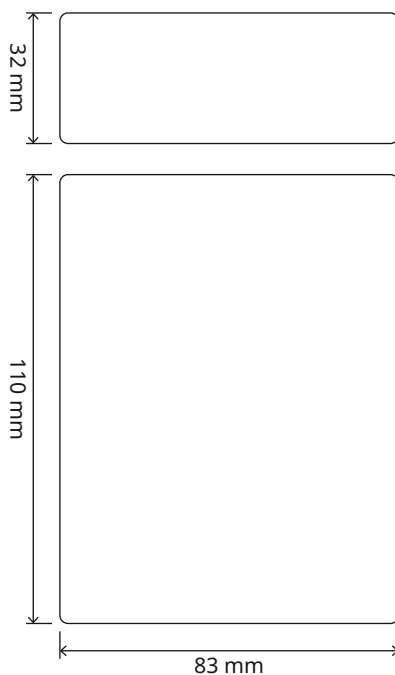




SIMON 400 + SIMON K45

WERSJE FLASH Z ŁADOWARKĄ USB TYPE-C 100 W

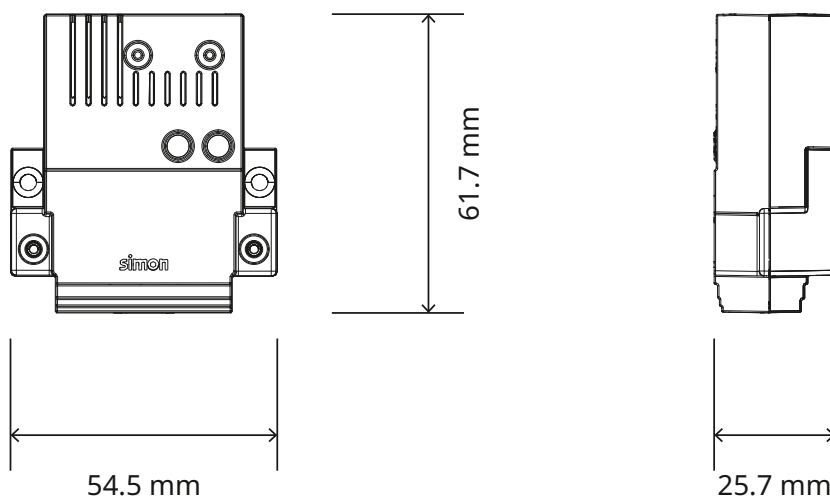
- Podwójna ładowarka 100 W w technologii GaN z dwoma portami USB.
- Produkt oznakowany.
- Technologia GaN ogranicza generowanie ciepła i zwiększa wydajność ładowania.
- Zintegrowany algorytm AI inteligentnie przydziela moc do każdego portu.
- Maksymalna moc wyjściowa 100 W, gdy podłączony jest tylko port USB-C wskazany na produkcie.
- Gdy oba złącza USB są podłączone jednocześnie, moc 100 W dzieli się na 65 W + 30 W.
- Charakterystyka techniczna:
 - wejście: AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,0 A (maks.)
 - wyjście port USB Type-C: DC 5,0 V 3,0 A – DC 9,0 V 3,0 A – DC 12,0 V 3,0 A – DC 15,0 V 3,0 A – DC 20,0 V 3,25 A – DC 20,0 V 5,0 A
- Wykonana z materiałów najwyższej jakości i poddana rygorystycznym testom wydajności, aby zapewnić bezpieczne działanie i pełne naładowanie urządzenia.
- Certyfikaty: RoHS, CE i FCC.
- Kompatybilna z urządzeniami Apple, Samsung, Dell, HP, Huawei, Lenovo, Asus, Acer oraz większością laptopów z systemem zasilania opartym na złączu USB-C.



SIMON 400 + SIMON K45

WERSJE FLASH Z ŁADOWARKĄ USB TYPE-C 20 W

- Ładowarka z protokołami Fast Charge i Power Delivery 20 W przez port USB Type-C.
- Produkt oznakowany.
- Wyposażona w układ scalony regulujący ilość energii potrzebnej urządzeniu do ładowania.
- Maksymalna moc wyjściowa 20 W, gdy podłączony jest tylko port USB-C wskazany na produkcie.
- Charakterystyka techniczna:
- wejście: AC 100–240 V~ 50/60 Hz 3,0 A (maks.)
- wyjście port USB-C: DC 5,0 V 3,0 A – DC 9,0 V 2,2 A – DC 12,0 V 1,7 A
- maksymalna moc całkowita: 20 W
- Obejmuje zabezpieczenia przed przeciążeniem, przepięciem, zwarcie i przegrzaniem.
- Wykonana z materiałów najwyższej jakości i poddana rygorystycznym testom, aby zapewnić bezpieczne działanie i pełne naładowanie urządzenia.

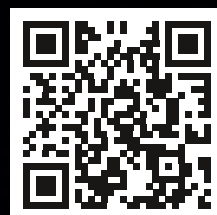


Pełna indywidualizacja

Dowolna kombinacja składająca się z gniazd elektrycznych, ładowarek USB, złączy RJ45 do transmisji danych i złączy do transmisji danych lub multimediiów.



Zindywidualizuj swój moduł Simon 480
w zaledwie kilku krokach dzięki naszemu
programowi do konfiguracji online.



s480customisation.com