

Inbouwmodule USB-C/C 140W (USB-PD 3.1)

Artikelcode BM0021867

Modulair in te bouwen in Bachmann Coni / Power Frame / Step Alu / Desk 2

1. Omschrijving

De modules zijn uitgerust met 3 USB-C/C aansluitingen met ondersteuning van USB Power Delivery 3.1 (**USB-PD 3.1**). Geschikt voor het opladen van high performance laptops of het gelijktijdig opladen van twee zakelijke laptops met stabiele en hoge laadsnelheid. Volgens **Programmable Power Supply (PPS) laadtechnologie** met aangepaste spanning tussen 3v en 21V voor slimmer en sneller opladen, minder batterij-warmte en langere levensduur van de batterij.

Vervaardigd uit Gallium Nitride (**GaN**) voor **efficiëntere stroomgeleiding, 50% minder warmte afgifte en energiebesparing. Compact design** met meer power. Uitgerust met OCP (overstroombeveiliging), OVP (overspanningsbeveiliging) en OTP (overtemperatuurbeveiliging) om snelladen veilig gehouden.

Minimum garantie van 3 jaar.

Producten van het merk Bachmann of technisch en esthetisch gelijkwaardig.



2. Elektrische eigenschappen

- Stroomingang: nominale stroom / nominale spanning: 28V / 5A max
- Interne consumptie: 140W
- Voedingskabel: nominale stroom / nominale spanning: 2,5 A / 250V
- DC output: 1,0 m kabel H05VV-F 3G0.75 M8 waterdichte aansluiting 29V DC 6,2 A
- Voorzien van interne beveiligingen:

3. Algemene kenmerken

- Modulaire inbouwunit geschikt voor standaard meubeluitsparingen met aluminium of inox afwerking
- USB-C voeding:
 - USB-C 1 poort: 5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 3A, 15V / 3A, 20V / 5A, 28V / 5A, 140W max
 - USB-C 3 poort: 5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 2,5A, 15V / 2A, 20V / 1,5A, 30W max
 - USB-C 2 poort (achterzijde): 5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 3A, 15V / 3A, 20V / 5A, 28V / 5A, 140W max
 - Ondersteuning van USB Power Delivery 3.1:
 - C1/C2 : 140W
 - C3 : 30W
 - C1+C2 : 65W + 65W (bij gelijktijdig gebruik)
 - C1/C2 + C3: 100W + 30W (bij gelijktijdig gebruik)
 - C1 + C2 + C3: 65W/45W + 45W/65W + 30W (bij gelijktijdig gebruik; 65W prioriteit bij 1e connectie)
 - Kortsluiting (SCP) – fouten worden verwijderd
 - Overstroombeveiliging (OCP) – automatische herinschakeling
 - Overspanning (OVP)
 - Overbelasting (OPP)
 - Oververhittingsbeveiliging (OTP)
 - Stand-by verbruik conform ecodesignrichtlijnen
 - Ondersteuning van Extended Power Range (EPR)
 - Dynamische vermogensverdeling (load balancing)
 - Automatische detectie van aangesloten toestellen
- Afmetingen in mm (lxbxh): 40,1 x 37 x 39,9
- Beschermingsgraad : IP44

