

***Dracon-Eltron introduceert op de Mocon (1132)***

# **450Watt Hot-Swap AC/DC Front-End met hoge efficiency en uitgebreide I<sup>2</sup>C interface mogelijkheden.**

Dracon-Eltron introduceert, als nieuwe VAR (value added reseller) voor Power-One producten de nieuwe productlijn Power-One high-end power supplies. Wij bieden de mogelijkheid om maatwerkoplossingen voor Power-One producten te creëren. Door deze producten te customizen tot een plug-and-play oplossing, wordt integratie van power supplies voor de klant sterk vereenvoudigd.

Hierbij kan gedacht worden aan het samenstellen van Power-One producten en componenten op PCB niveau, aanbrengen van aansluitingen en bekabeling en het integreren van de power supply in een nieuwe of bestaande behuizing.

Dracon-Eltron introduceert de nieuwe SFP450-12BG van Power-One.

Deze I<sup>2</sup>C hot-swap AC/DC front-end voeding biedt uitgebreide mogelijkheden en thermal management technieken om 12VDC / 36,6A te leveren met een efficiency van >89% en een vermogensdichtheid van 9W/in<sup>3</sup>.

De I<sup>2</sup>C interface biedt een uitgebreide reeks monitor en controle mogelijkheden. De statische informatie omvat serienummer, artikelnummer en productiedatum. De real-time informatie geeft gegevens over AC-ingang, uitgangsspanning, stroomniveaus, ventilatorsnelheden en overtemperatuuralarm.

Deze op afstand controleerbare power supply maakt het verder mogelijk om de voeding uit te schakelen en de uitgangsspanning en ventilatorsnelheid aan te passen.

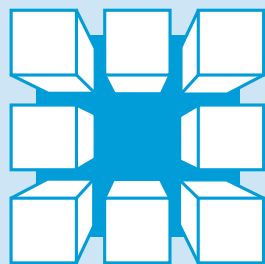
Verder heeft deze power-supply de extra voorzieningen zoals een breed ingangsspanningsbereik (90-260VAC), 3,3V & 3A stand-by uitgang en de mogelijkheid om 900Watt te leveren via parallel werking. Een ultracompacte (314,5 x 78 x 40mm) buitenafmeting biedt de mogelijkheid voor lage 1U en 2U rack configuraties.

De SFP450-12BG is ten slotte beveiligd tegen overspanning, overstroom aan de uitgang en overtemperatuur.

**Uiteraard is de nieuwe 450Watt Hot-Swap Ac/DC Front-End te zien tijdens de Mocon in stand 1132 van Dracon-Eltron.**



***De nieuwe 450Watt Hot-Swap Ac/DC Front-End***



**DRACON-ELTRON**

## **Dracon-Eltron**

- Herastraat 51  
5047 TX Tilburg  
Tel +31 (0) 13 578 0800
- [info@dracon-eltron.com](mailto:info@dracon-eltron.com)  
[www.dracon-eltron.com](http://www.dracon-eltron.com).