

Alimentation de Vision.Com en 24V CC

Origine : GPO

Principe :

Vous trouverez ci-dessous le schéma de principe de réalisation d'une interface d'alimentation très simple permettant de fabriquer les deux tensions +12V et +5V à partir d'une source 24V. Elle est constituée de 2 modules DC-DC TRACO POWER dont vous trouverez les références sur le schéma. Ces derniers ont été dimensionnés sur la base des consommations de sorties: +12V/600mA et +5V/2000mA. Leur prix étant inférieur à 60€ pièce (Radiospares). Le principe de fonctionnement a été validé sur une maquette. Il ne reste donc plus qu'à trouver le moyen d'industrialiser l'interface en veillant bien à se conformer à la réglementation CE. (ne pas perdre de vue la connectique avec Vision.COM).



Consommation constatée: 680 mA coté 24 V

Références Radiospares :

Convertisseur 10W TEN10 – 2412	24vcc / 12 vcc – 830mA	Ref 242 – 2503
Convertisseur 15W TEN15 – 2411	24vcc / 5 vcc – 3000mA	Ref 433 – 8438



Attention : La fiche Mini-Din alimentant VISION.COM est introuvable dans le commerce.