



FAQ - #63

**Come alimentare i supporti
Connect-DIN P2-12V e Connect-DIN P4-12V?**



FTW0631 - V1.0 - 04/13



WIT Italia - via Ferrero 10 – 10098 Cascine Vica Rivoli (To)
Tel: 011 95 90 256 - Fax: 011 95 90 115 - Hot-line: 011 95 90 117
Sito Internet: www.wit-italia.com

Introduzione

I supporti Connect-DIN P2 – 12V e Connect-DIN P4 – 12V devono essere alimentati in 12V_{DC}. Prima della messa in servizio di questi supporti, è primordiale verificare che la potenza dell'alimentazione 12V sia superiore al consumo dell'insieme dei PLUG presenti.

Obiettivo di questa FAQ è di fornire un aiuto per il dimensionamento dell'alimentazione dei supporti di tipo 12V e di mettere in evidenza le configurazioni che potrebbero generare problemi di alimentazione dei prodotti.



Le informazioni presentate di seguito sono valide:

- Nel caso di utilizzo di un PLUG517 (PLUG ExtenBUS/1COM RS232) o di un PLUG518 (PLUG ExtenBUS/1COM RS485) come interfaccia del supporto.
- Per i PLUG Ingressi/Uscite e Comunicazione come definiti nella versione di Gennaio 2013 del Catalogo Prodotti WIT.

Alimentazione dei supporti P2 – 12V e P4 – 12V

Connect-DIN P2 - 12V

Un Connect-DIN P2 – 12V deve essere alimentato da un minimo di **12,5 Punti Energia***, cioè 250mA a 12V (tensione compresa tra 12V e 14V).



Si noti che, qualunque sia l'intensità di corrente fornita in ingresso, **un Connect-DIN P2 – 12V può accogliere un solo PLUG6S** (PLUG521). In questo caso il secondo slot PLUG potrà essere occupato solamente da un PLUG EURIDIS (PLUG515).

Connect-DIN P4 - 12V

Un Connect-DIN P4 – 12V deve essere alimentato da un minimo di **25 Punti Energia***, cioè 500mA a 12V (tensione compresa tra 12V e 14V).



Si noti che, qualunque sia l'intensità di corrente fornita in ingresso, **un Connect-DIN P4 – 12V può accogliere un solo PLUG6S** (PLUG521). In questo caso i tre slot rimanenti potranno essere occupati soltanto da PLUG EURIDIS (PLUG515).

Allo stesso modo, un Connect-DIN P4 – 12V può accogliere un massimo di **tre PLUG 0.7.0.0** (PLUG513). In questo caso l'ultimo slot potrà essere occupato solo da un PLUG EURIDIS (PLUG515).

*1 Punto Energia = 20 mA.