



## C118 Espansione digitale / Digital expansion module

La C118 è una unità di espansione dei canali digitali per terminale TMF500 dotata **16 input optoisolati digitali (max 1000Vdc) per stati ON/OFF e 16 output open collector (max 50Vdc, 200mA)**. Facilmente collegabile all'unità TMF500 mediante cavi PS2 e immediatamente **configurabile da pagina Web**, permette alla TMF500 di poter acquisire **un totale di 32 I/O digitali** gestibili e configurabili separatamente. Dispone di attacco per barra DIN ed è dotata di led per l'immediata visualizzazione degli stati e dei comandi. Per garantire il **miglior contatto elettrico possibile** tutti i connettori degli **ingressi sono dorati**. Il datalogger TMF500 permette di interfacciare fino a tre espansioni C118 (per un **totale complessivo di 96 I/O digitali**).

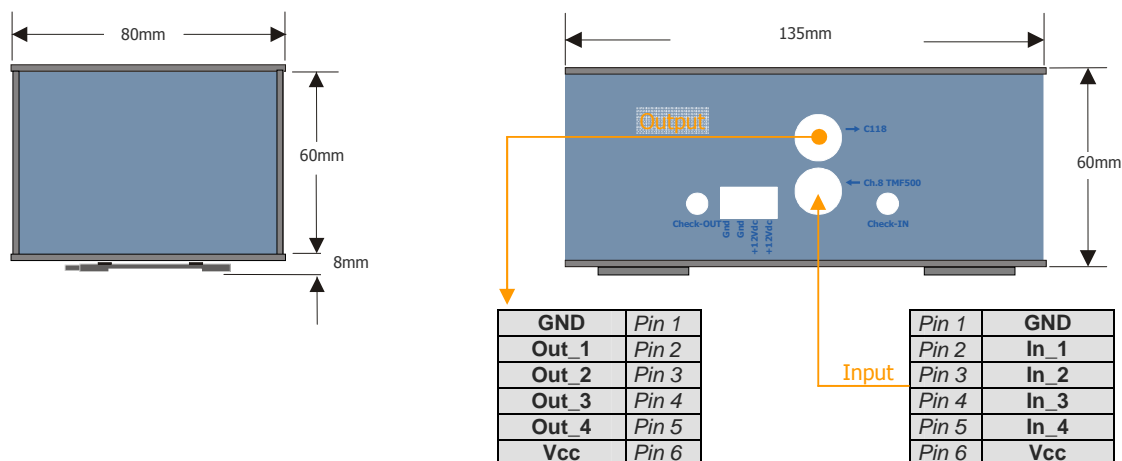


*The C118 is a digital channel expansion unit for datalogger TMF500; it has **16 opto-isolated digital inputs (up to 1000 Vdc) for ON/OFF states and 16 open collector outputs (max 50Vdc, 200mA)**. Easily connectable to TMF500 through PS2 cables and immediately **configurable by Web page**, allowing the TMF500 to manage **a total of 32 digital I/O full configurable**. It has a connector for DIN rail and is provided with LED for displaying of status and commands. To ensure the **best possible electrical contact** all of the inputs are gold-plated connectors. The TMF500 datalogger allows to interface up to three C118 expansions (for a **total of 96 digital I/O**)*

### Caratteristiche salienti / Highlighted specs

- 16 ingressi ON/OFF optoisolati/ *16 optp-isolated ON/OFF inputs*
- 16 uscite open collector/ *16 open collector outputs*
- Facilmente collegabile alla TMF500 / *Easily connected to TMF500*
- Struttura compatta / *Compact box*
- Installabile su barra DIN / *DIN rail*
- Alimentazione da datalogger TMF500 10,8 ÷15Vdc / *10,8 ÷15Vdc power supply*
- Bassissimi consumi (< 10mA@12Vdc) / *Very low power consumption (< 10mA@12Vdc)*
- Fino a tre espansioni configurabili per un solo datalogger TMF500 / *Up to three modules can be interfaced to one TMF500 datalogger*

### Dimensioni e collegamenti / Dimensions and connections



### Come ordinare / Order Form

Dispositivo Device	C118 espansione digitale / digital expansion module	C118
Esempio di codice d'ordine / example of order code		C118

