



## C116 Espansione analogica / Analog expansion module

La C116 è un'unità di espansione dei canali analogici per terminale TMF500 dotata **16 ingressi differenziali 0-2Vdc, Pt100 o 4÷20mA** (utilizzando il modulo M2CH) con risoluzione a **24bit**. **Facilmente collegabile** all'unità TMF500 mediante cavi PS2 e immediatamente **configurabile da pagina Web**, permette alla TMF500 di poter acquisire **un totale di 20 ingressi analogici a 24bit** gestibili e configurabili separatamente. Dispone di attacco per barra DIN.

Per garantire il **miglior contatto elettrico possibile** tutti i connettori degli **ingressi sono dorati**. Il datalogger TMF500 permette di interfacciare un'espansione C116.



*The C116 is an analog channel expansion unit for datalogger TMF500; it has **16 differential inputs 0-2Vdc, Pt100 or 4÷20mA** (using the form M2CH) with **24bit resolution**. **Easily connectable** to TMF500 through PS2 cables and immediately **configurable by Web page**, allowing the TMF500 to acquire **a total of 20 analog inputs at 24 bits** manageable and configurable. It has a connector for DIN rail. To ensure the **best possible electrical contact** all of the inputs are gold-plated connectors. The TMF500 datalogger allows to interface one C116 expansion.*

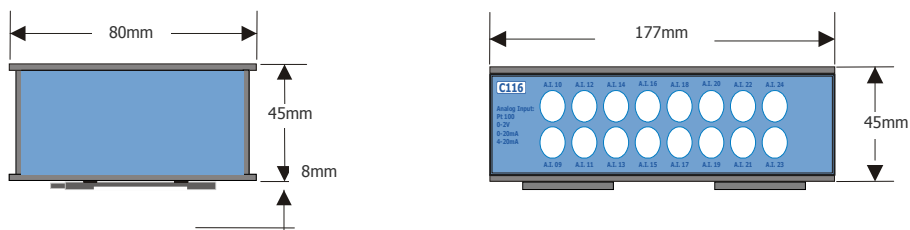
### Caratteristiche salienti / Highlighted specs

- 16 ingressi differenziali 0-2Vdc oppure 4÷20mA a 24bit / 16 differential input 0-2Vdc or 4÷20mA with 24bit resolution
- Facilmente collegabile alla TMF500 / Easily connected to TMF500
- Struttura compatta / Compact box
- Installabile su barra DIN / DIN rail
- Alimentazione passiva da datalogger TMF500 / Without power supply

### Tabella dei collegamenti tra TMF500 e C116 / Table of links between TMF500 and C116

Canale TMF500 / TMF500 Channel	Input C116
CH10	9
CH02	10
CH11	11
CH03	12

### Dimensioni e collegamenti / Dimensions and connections



### Come ordinare / Order Form

Dispositivo Device	C116 espansione analogica / analog expansion module	<b>C116</b>
Esempio di codice d'ordine / example of order code		<b>C116</b>