

Il modello OMRON E5CN-Q2MT-500 è un controllore di temperatura digitale progettato per applicazioni industriali. Si tratta di un dispositivo obsoleto e non più in produzione.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E5CN-Q2MT-500-AC100-240/819778?utm_source=openai))

Descrizione

Il controllore di temperatura OMRON E5CN-Q2MT-500 è progettato per il montaggio a pannello e supporta ingressi da termocoppie e RTD, con un intervallo di ingresso che varia da -200°C a 2300°C.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E5CN-Q2MT-500-AC-DC24/1814721?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tipo di ingresso:** RTD, termocoppie di tipo B, E, J, K, L, N, PLII, R, S, T, U, W.
- **Intervallo di ingresso:** -200°C ~ 2300°C, 0 ~ 50mV.
- **Tipo di uscita:** Relè (2), tensione (SSR esterno).
- **Metodo di controllo:** On/Off, proporzionale (PID).
- **Comunicazioni:** Disponibili schede opzionali.
- **Numero di caratteri per riga:** 4, 4.
- **Tipo di display:** LED - caratteri a due colori.
- **Altezza caratteri display:** 0,433" (11,00mm), 0,256" (6,50mm).
- **Tensione di alimentazione:** 100 ~ 240Vc.a.
- **Dimensioni foratura pannello:** Quadrato - 45,00 x 45,00mm.
- **Tipo di montaggio:** Montaggio a pannello.
- **Stile terminazione:** Terminale a vite.
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP66 - a tenuta di polvere, resistente all'acqua.
- **Caratteristiche:** Disponibili schede opzionali.
- **Temperatura di funzionamento:** -10°C ~ 55°C.
- **Peso:** 0,331lb (150,14g).

Note

Si prega di notare che il modello E5CN-Q2MT-500 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Per applicazioni nuove o aggiornamenti, si consiglia di considerare modelli alternativi attualmente disponibili.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E5CN-Q2MT-500-AC100-240/819778?utm_source=openai))