

Trasmittitore di Temperatura Serie HTD500C

Trasmittitore di temperatura e umidità ultra-preciso per le misure ambientali il quale integra il micro processore con un sensore digitale basato su tecnologia MEMS. Esegue un controllo preciso e offre una efficiente osservazione trasmettendo la temperatura e l'umidità misurata attraverso un sistema di uscita analogica e di comunicazione RS485 in tempo reale. Inoltre, fornisce agli utenti un'eccellente attenzione anche ad ampio spazio mediante l'applicazione di un modulo FND di grandi dimensioni.

Caratteristiche:

- Sensore digitale con tecnologia MEMS
- Porta di comunicazione RS485 integrato basato su MODBUS RTU / ASCII
- Eccellente stabilità a lungo termine e di auto-correzione digitale
- Velocità di neutralizzazione rapida (entro 4 sec.)
- Dimensioni Slim - 310 (L) x 280 (H) x 45 (D) (mm)

Specifiche tecniche & Modelli

Range: 5~95%RH / -10~60°C

Accuratezza: **HTD520** : $\pm 1.8\%RH$ / $\pm 0.3^{\circ}C$ – **HTD530** : $\pm 3.0\%RH$ / $\pm 0.5^{\circ}C$

Uscita: 4~20mA, RS485 (MODBUS RTU/ASCII)

Alimentazione: 24VDC

HTD530 – 00 : Solo Display

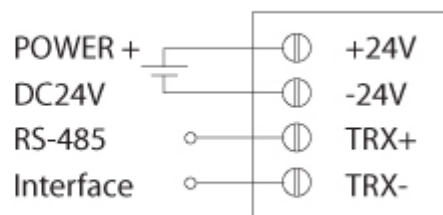
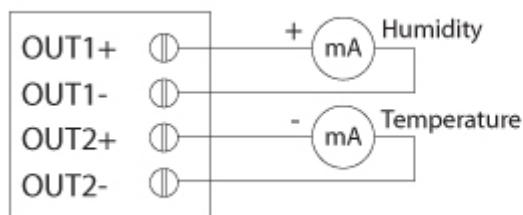
HTX530 – 11 : umidità (4~20mA), Temperatura (4~20mA), RS485

HTD520 – 00 : Solo Display

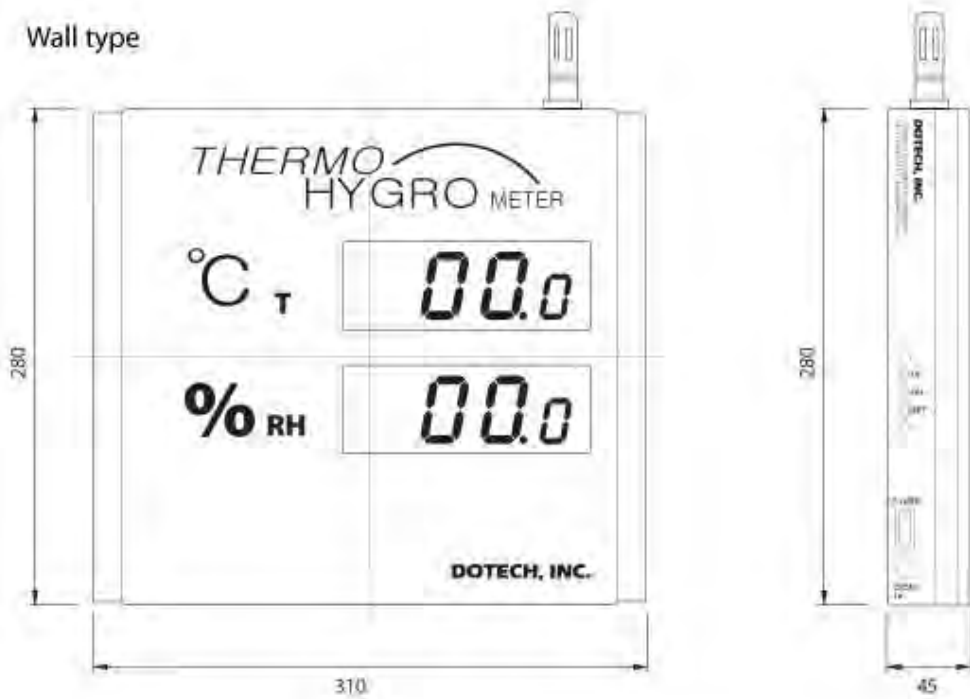
HTX520 – 11 : umidità (4~20mA), Temperatura (4~20mA), RS485



Schema di collegamento



Dimensioni



Remote type

