

## PAC TELEMACO

Il PAC TELEMACO è disponibile in allestimenti a configurazione predefinita che includono soltanto le connessioni relative a prestazioni specifiche, consentendo di offrire modelli economici predisposti per realizzare tipologie particolari di PAC.

	PLC UN07005T00	PLC + LAN UN07004T00	PLC + Assi + LAN UN07000T00 UN07007T00	PLC + Assi + LAN + Video Compatto UN07006T00 UN07008T00
Alimentazione	+24Vdc			
CPU/RAM	Architettura ARM9 a 520MHz e RAM a 64MB			
Memoria di Massa	Interna (disponibili 32 MB per l'applicazione)			
Sistema operativo	Windows CE			
Connessioni :				
Porte USB (**)	2	2	2	2
Porte Seriali RS-232(*)	2	2	2	2
Porta LAN	no	10Mbit/sec	10Mbit/sec	10Mbit/sec
Porta Video	LVDS	LVDS	LVDS	LVDS
Video Compatto	no	no	no	si
Risorse Assi e I-O				
Max. assi Gestiti Analogica	0	0	4 (su UN07000T00)	4 (su UN07006T00)
Max. assi Impulsi/Direzione (per controllo ad anello di spazio aperto e chiuso)	0	0	4 (su UN07007T00)	4 (su UN07008T00)
Totale I-O digitali	16DI + 16DO	16DI + 16DO	16DI + 16DO	16DI + 16DO
Totale I-O analogici	2 A/D	2 A/D	2 A/D + 1 D/A	2 A/D + 1 D/A
Porta espansione I-O	si	si	si	si

### Specifiche Prestazioni:

- Canali di Misura = max freq. ingresso 1 MHz.
- Uscite Riferimenti Analogici = +/- 10Volt, risol. 16 bit.
- Uscite Riferimenti Impulsi/Direzione = 0..5V Single-Ended, freq. max. 500 KHz.
- Ingressi Digitali (DI) = tipo PNP 24Vdc -Optoisolati.
- Uscite Digitali (DO) = tipo Mosfet 24V-2A.
- Ingressi Analogici (A/D) = 0÷10V, risoluzione 12 bit. Come opzione, il secondo ingresso può essere scelto: 4-20mA, PT100, Termocoppia.
- Uscite Analogiche (D/A) = -10 ÷ +10V, risoluzione 12 bit.
- Video compatto = TFT 4,3"wide, risol. 478 x 272, dotato di funzione tattile (Touch Screen). Sul pannello lato operatore è disponibile presa USB.
- Porta espansione I-O= porta espansione per unità separata di I/O, per aggiungere Ingressi Digitali, Uscite Digitali ed altre eventuali risorse. [Unità espansione in sviluppo]

<p>ISAC S.r.l.</p> <p>CAPITALE SOCIALE 100.000,00 € C.F. e P.I. 01252870504</p>	<p>VIA MAESTRI DEL LAVORO, 30 56021 CASCINA (PI) ITALY</p>	<p>TEL 050 711131 FAX 050 711472</p> <p>WWW.ISACSRL.IT ISACSRL@ISACSRL.IT</p>	<p>Azienda con sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001:200</p> 
---	--	---	---

Note

(\*) Porte seriali = Come opzione, una delle due porte seriali può essere di tipo RS-485 e RS-422.

(\*\*) Porte USB = Il numero massimo di periferiche supportate è 11.

Ingombri Totali  
(Mod. TELEMACO  
con video remoto):

ALTEZZA	139,0 mm
LARGHEZZA	166,0 mm
PROFONDITÀ	124,mm

Le unità sono provviste di Placca per il fissaggio sul retro.

**TELEMACO: PLC (UN07005T00)**



**TELEMACO: PLC + LAN (UN07004T00)**



**TELEMACO: PLC + Assi + LAN (UN07000T00 e UN07007T00)**



**TELEMACO : PLC + Assi + LAN + Video Compatto (UN07006T00 e UN07008T00)**

Ingombri Totali:

ALTEZZA	146,0 mm
LARGHEZZA	146,0 mm
PROFONDITÀ	153,mm

Vista Frontale: lato Display



Vista Pozzetto

