

Scheda Tecnica **Unità Centrale M**

L'unità centrale M (ETX M) è disponibile in due modelli base: UN2011LM30 (modello M) e UN2012LM30 (modello M 2Lan); e può essere configurata secondo la tabella riportata di seguito.

Unità Centrale Modello M		Unità Centrale Modello M 2Lan						
	<p>Ingombri:</p> <table border="1" data-bbox="662 869 981 974"> <tr> <td>ALTEZZA</td> <td>391,0</td> </tr> <tr> <td>LARGHEZZA</td> <td>87,0</td> </tr> <tr> <td>PROFONDITÀ</td> <td>178,0</td> </tr> </table>	ALTEZZA	391,0	LARGHEZZA	87,0	PROFONDITÀ	178,0	
ALTEZZA	391,0							
LARGHEZZA	87,0							
PROFONDITÀ	178,0							
<p>La figura mostra l'unità centrale con uno slot assi con interfaccia analogica.</p>		<p>La figura mostra l'unità centrale configurata per PC Industriale.</p>						

Unità centrale M		Note
Descrizione unità base [UN2011LM30 - UN2012LM30]	Opzioni disponibili per configurare l' unità centrale <i>(per la completa configurazione deve essere presente una di queste opzioni per ciascuna categoria).</i>	
Alimentazione	Alimentazione a 220 Volt (Code OPALI220V0)	
	Alimentazione a +24Vdc (Code OPALI024V0)	
CPU / RAM	CPU ETX 500 MHz + RAM 256 MB (OPCPUETX05)	

<p>ISAC S.r.l. 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 WWW.ISACSRL.IT ISACSRL@ISACSRL.IT</p>	<p>Azienda con sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001:200</p> 
---	--	---	---

SCHEDA TECNICA UNITÀ CENTRALE **M**

		CPU ETX 600 MHz + RAM 512 MB (OPCPUETX02)	
		CPU ETX 800 MHz + RAM 512 MB (OPCPUETX00)	
		CPU ETX 800 MHz + RAM 1 GB (OPCPUETX04)	
		CPU ETX 1,5 GHz + RAM 512 MB (OPCPUETX01)	Opz. riservata a PC ind.
		CPU ETX 1,5 GHz + RAM 1,0 GB (OPCPUETX03)	Opz. riservata a PC ind.
		CPU Core 2 Duo (in sviluppo)	Opz. riservata a PC ind.
Memoria di massa		Compact Flash 1 GB (OPFLASH1000)	
		Compact Flash 4 GB (OPFLASH04G)	
Sistema operativo		Windows XP Embedded (OPOSWINXP)	Opz. per CNC e PAC
		Windows XP (OPOSWINXPC)	Opz. per PC industriale
Conessioni	Seriali: 2 porte RS-232		Opzioni per compatibilità RS-422 e RS-485
	USB V2.0 : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 porte su modello UN2011LM30 ▪ 4 porte su modello UN2012LM30. È possibile collegare tutte le tastiere ISAC, oltre a quelle da ufficio		Per opzioni USB vedere Catalogo Periferiche e Accessori.
	Parallela: n.1 LPT		
	LAN Ethernet a 10-100 Mb/sec : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 porta su modello UN2011LM30 ▪ 2 porte su modello UN2012LM30. 		La seconda porta LAN può essere di tipo deterministico per interfaccia assi EtherCAT.
	PS/2 : 2 porte (una per mouse ed una per tastiera).		
	Video : 1 porta LVDS 1 porta VGA È possibile collegare tutte le plance ISAC, oltre a monitor da ufficio.		Vedere Catalogo Periferiche e Accessori per le unità e per i cavi di collegamento.
	1 porta Servizi (0÷5 volt):		Porta utile per CN.
	1 porta CANopen		Periferia I/O remotabile ed espandibile. (Non presente su PC industriale)

SCHEDA TECNICA UNITÀ CENTRALE **M**

Slot Assi	3 Slot assi (tipo corto) [Gli slot assi consentono alloggiamento dei connettori+schede di interfaccia assi].		Per interfacce assi supportate vedere modello PAC o CNC.
Software			Vedere CNC o PAC.

Caratteristiche Tecniche Generali

- Il grado di protezione è IP20.
- La temperatura di funzionamento è 0 +50 gradi centigradi.
- La temperatura di immagazzinamento è -20 +70 gradi centigradi
- Il massimo grado di umidità consentito è 90% in assenza di condensa.
- Tutte le unità centrali sono predisposte per il fissaggio su pannello (la dima di foratura è disponibile nella documentazione tecnica).