

## PC Industriali

I Personal Computer industriali ISAC rappresentano la risposta ai requisiti di **affidabilità e flessibilità**. La caratteristica di **affidabilità** contraddistingue questa serie di prodotti essendo garantita in primo luogo dai componenti impiegati. La particolare struttura lo rende ideale all'impiego in ambienti ostili caratterizzati dalla presenza di umidità e polvere nonché disturbi elettromagnetici e variazioni termiche che comprometterebbero l'integrità di apparecchiature comuni.

Per assolvere ai requisiti è stato previsto l'utilizzo di processori a basso consumo senza necessità di ventola di raffreddamento e memorie di massa allo stato solido (es. Compact Flash).

Possono ospitare sistemi operativi *Windows standard ed Embedded*.

Per garantire i requisiti di **flessibilità** sono state previste varie possibilità di configurazione della unità centrale e possono essere collegate molte tipologie di interfaccia operatore in modo da soddisfare le varie esigenze. Infatti possono essere collegati tutti i tipi di plance e tastiere disponibili nel catalogo ISAC oltre a quelle standard di commercio.



Il PC Industriale Cube è realizzato con Unità Centrale Q, opportunamente configurato in base alle opzioni disponibili (non include la Porta CANopen).

### PC Cube

ALTEZZA	140,0
LARGHEZZA	166,0
PROFONDITÀ	145,0

<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> 
---	--	---	---



Il PC Industriale Slim è realizzato con unità centrale M 2Lan (UN2012LM30) configurata con le opzioni disponibili. La porta CANopen non è presente.

#### PC Slim

ALTEZZA	391,0
LARGHEZZA	87,0
PROFONDITÀ	178,0

## PC configurato

### PC Industriale Box nero (UNBOXP3001 e UNBOXP3002)



#### Ingombri Totali:

ALTEZZA	83,0 mm
LARGHEZZA	275,0 mm
PROFONDITÀ	182,2 mm

#### Catteristiche tecniche:

Temperatura: 0 ÷ 45 °C  
 Temperatura stoccaggio: -20 ÷ +70 °C  
 EMC: FCC/CE  
 Alimentazione

10 ÷ 30 Vdc  
 (Mod. UNBOXP3001)

100 ÷ 240 Vac  
 (Mod. UNBOXP3002)

#### Specifiche Sistema

CPU	Processore Celeron M 1.86
BIOS	Award BIOS with 4Mb Flash EEPROM
System Chipset:	Intel® 945GME/ICH7-M
System Memory:	DDR2 1 GByte
Display Chipset:	CRT: Intel® 945GME DVI: Chrontel CH7307
Audio Chipset::	RealTek ALC655 5.1CH audio codec
Ethernet Chipset:	Dual Marvell 88E8053 10/100/1000 Mbps LAN
Memoria di massa:	Hard Disk 1 x 2.5" HDD 80GByte
CD-ROM	1 x Slim CD-ROM (accesso pannello frontale)
Watchdog Timer:	Reset: 1 sec.~255 min. and 1 sec. or 1 min./step

#### Connessioni

4 porte Seriali (COM),  
 2 porte PS/2 Mouse e tastiera,  
 2 Porte video (VGA e DVI)  
 2 porte LAN  
 6 porte USB (2 su pannello frontale e 4 sul retro)  
 Porte audio (2 In e Out)

(Nota: I codici UNBOXP3001 e UNBOXP3002 non comprendono il sistema operativo)