

A1-IPC-TC156

I diritti d'autore di questo manuale sono riservati. Nessuna parte di questo documento, può essere copiata o riprodotta in qualsiasi forma senza la preventiva autorizzazione scritta della QEM. QEM non presenta assicurazioni o garanzie sui contenuti e specificatamente declina ogni responsabilità inerente alle garanzie di idoneità per qualsiasi scopo particolare. Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. QEM non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi errore che può apparire in questo documento. QEM® è un marchio registrato.

Informazioni



Quality in Electronic
Manufacturing

| | | | |
|--------------------------|---|-------------|-------------|
| Documento: | MIMA1IPCTC156 | | |
| Descrizione: | Manuale di installazione e manutenzione | | |
| Redattore: | Riccardo Furlato | | |
| Approvatore | Giuliano Tognon | | |
| Link: | https://www.qem.eu/doku/doku.php/strumenti/industrialpc/tc156/mimipctc156_base | | |
| Lingua: | Italiano | | |
| Release documento | Descrizione | Note | Data |
| 01 | Manuale preliminare | | 22/09/2021 |

L'apparecchiatura è stata progettata per l'impiego in ambiente industriale in conformità alla direttiva 2004/108/CE.

- EN 61000-6-4: Compatibilità elettromagnetica - Norma generica sull'emissione in ambiente industriale
 - EN55011 Class A: Limiti e metodi di misura
 - EN 61000-6-2: Compatibilità elettromagnetica - Norma generica sull'immunità negli ambienti industriali
 - EN 61000-4-2: Compatibilità elettromagnetica - Immunità alle scariche elettrostatiche
 - EN 61000-4-3: Immunità ai campi magnetici a radiofrequenza
 - EN 61000-4-4: Transitori veloci
 - EN 61000-4-5: Transitori impulsivi
 - EN 61000-4-6: Disturbi condotti a radiofrequenza
 - Il prodotto risulta inoltre conforme alle seguenti normative:
 - EN 60529: Grado di protezione dell'involucro IP20
 - EN 60068-2-1: Test di resistenza al freddo
 - EN 60068-2-2: Test di resistenza al caldo secco
 - EN 60068-2-14: Test di resistenza al cambio di temperatura
 - EN 60068-2-30: Test di resistenza al caldo umido ciclico
 - EN 60068-2-6: Test di resistenza a vibrazioni sinusoidali
 - EN 60068-2-27: Test di resistenza a vibrazioni shock
 - EN 60068-2-64: Test di resistenza a vibrazioni random

Sommario

| | |
|--|----|
| A1-IPC-TC156 | 1 |
| Informazioni | 2 |
| 1. Descrizione | 5 |
| 1.1 Identificazione del prodotto | 5 |
| 1.1.1 Etichetta prodotto | 5 |
| 1.1.2 Codice di ordinazione | 6 |
| 1.1.3 Versioni hardware 15,6" | 7 |
| 1.2 Conformazione prodotto | 8 |
| 1.2.1 Pannello anteriore | 8 |
| 1.2.2 Morsettiere relative alle versioni hardware B e C | 9 |
| 1.2.3 Morsettiere relative alle versioni hardware D e E | 10 |
| 2. Caratteristiche tecniche | 11 |
| 2.1 Dimensioni meccaniche | 11 |
| Dimensioni relative alle versioni hardware B e C | 11 |
| Dimensioni relative alla versioni hardware C | 11 |
| 2.2 Dime di foratura | 12 |
| Dima relativa alle versioni hardware **B** e **C** | 12 |
| Dima relativa alla versioni hardware **D** e **E** | 12 |

1. Descrizione

A1-IPC-TC156 è un Panel PC Industriale con display da 15.6" e touch-screen capacitivo.

1.1 Identificazione del prodotto



In base al Codice d'ordinazione dello strumento è possibile ricavarne esattamente le caratteristiche. Verificare che le Caratteristiche dello strumento corrispondano alle Vostre esigenze.

1.1.1 Etichetta prodotto



- **a - Codice di ordinazione**
- **b - Settimana di produzione:** indica la settimana e l'anno di produzione
- **c - Part number:** codice univoco che identifica un codice d'ordinazione
- **d - Serial number:** numero di serie dello strumento, unico per ogni pezzo prodotto
- **e - Release hardware:** release dell' hardware

1.1.2 Codice di ordinazione

| Famiglia | Modello | Caratteristiche | | | | |
|----------------------------------|----------------|-----------------|---|------------|---|--|
| A1-IPC | - TC156 | - AB | / | W10 | / | CNC-001 |
| | | | | | | CNC-001 = Applicazioni software installate |
| | | | | | | W = Sistema Operativo (L = Linux; W = Windows; D = DOS) 10 = Versione del sistema operativo (10 = Windows 10) |
| | | | | | | A = Tipo CPU (A = Celeron; B = Intel I5; C = Intel I7) B = Versione hardware (vedi tabella) |
| | | | | | | T = TFT C = Terminale grafico a colori 156 = size 15,6" |
| A1 = Accessorio QEM | | | | | | |
| IPC = Industrial Panel PC | | | | | | |

1.1.3 Versioni hardware 15,6"

Attualmente sono disponibili le seguenti versioni hardware:

| | Versioni hardware | | | |
|---|-------------------|----|---------|---------|
| | B | C | D | E |
| Risoluzione (1920 x 1080) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ETHERNET | 2 | 2 | 2 | 2 |
| COM | 2 | 2 | 6 | 6 |
| USB | 4 | 4 | 4 | 4 |
| HDMI | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Wi-Fi | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bluetooth | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alimentazione (Volt) | 12 | 12 | 9-36Vdc | 9-36Vdc |
| Dimensioni meccaniche 15,6" (420 x 269) | ✓ | ✓ | - | - |
| Dimensioni meccaniche 15,6" (403 x 252) | - | - | ✓ | ✓ |
| Memoria (RAM = 4GB, SSD = 32GB) | ✓ | - | - | - |
| Memoria (RAM = 4GB, SSD = 64GB) | - | - | ✓ | - |
| Memoria (RAM = 8GB, SSD = 128GB) | - | ✓ | - | ✓ |

1.2 Conformazione prodotto

1.2.1 Pannello anteriore



Versioni hardware B e C



Versioni hardware D e E

1.2.2 Morsettiere relative alle versioni hardware B e C

Morsettiera superiore



Morsettiera inferiore



1.2.3 Morsettiere relative alle versioni hardware D e E

Morsettiera inferiore



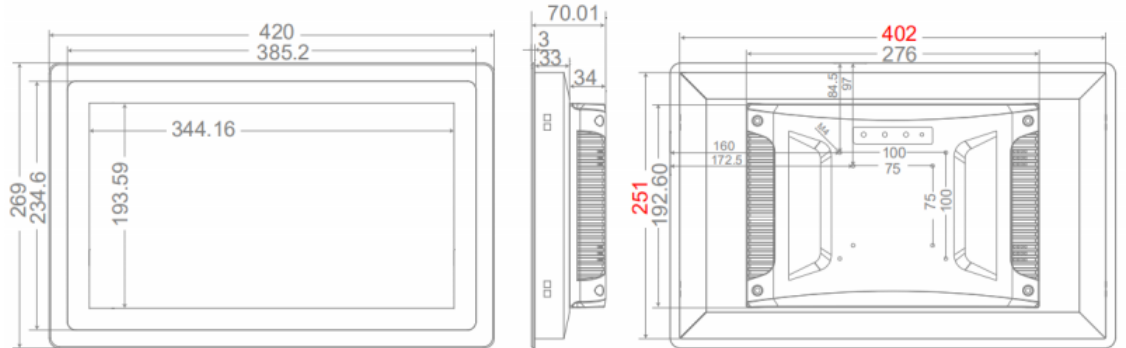
2. Caratteristiche tecniche

2.1 Dimensioni meccaniche

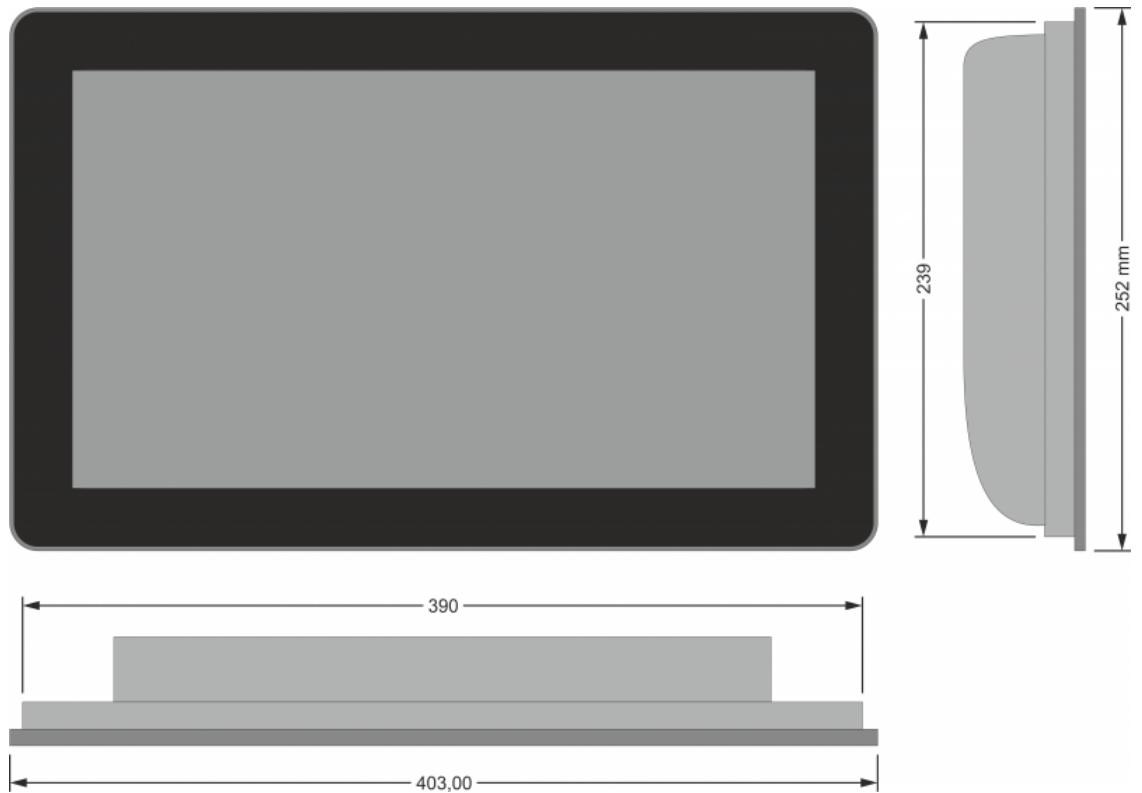


Quote in mm

Dimensioni relative alle versioni hardware B e C

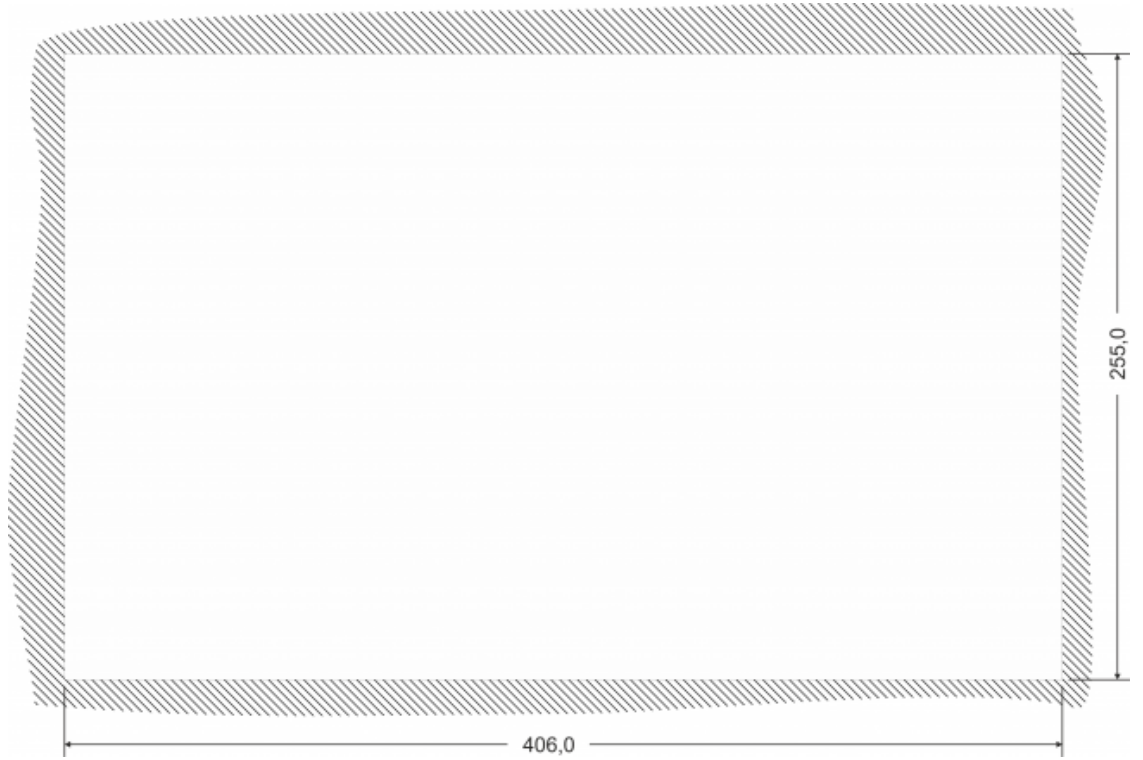


Dimensioni relative alla versioni hardware C

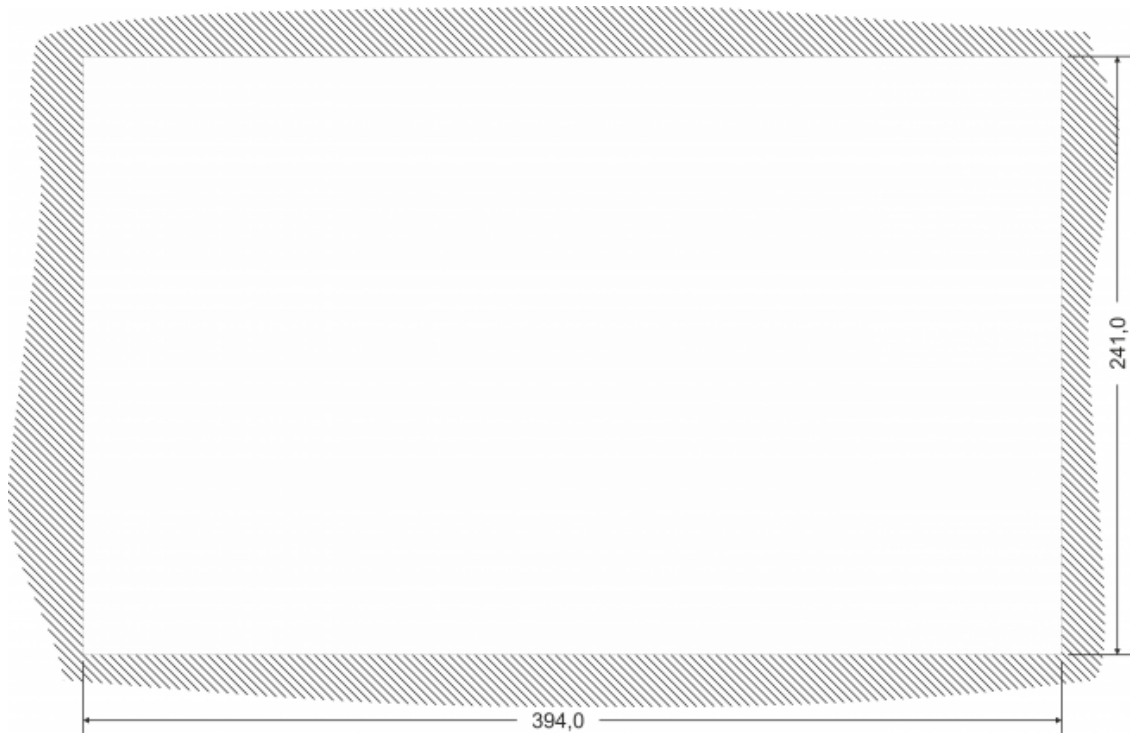


2.2 Dime di foratura

Dima relativa alle versioni hardware ****B**** e ****C****



Dima relativa alle versioni hardware ****D**** e ****E****



Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>
Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.