

A1-IPC-TC215

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:	MIMA1IPCTC215		
Descrizione:	Manuale di installazione e manutenzione		
Redattore:	Riccardo Furlato		
Approvatore:	Giuliano Tognon		
Link:	https://www.qem.eu/doku/doku.php/strumenti/industrialpc/tc215/mimipctc215_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-TC215	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 21,5"	7
1.2 Conformazione prodotto	8
1.2.1 Pannello anteriore	8
1.2.2 Morsettiera relative alle versione hardware B	9
2. Caratteristiche tecniche	10
2.1 Dimensioni meccaniche	10
Dimensioni relative alla versione hardware B	10
2.2 Dime di foratura	11
Dima relativa alle versione hardware B	11

1. Descrizione

A1-IPC-TC215 è un Panel PC Industriale con display da 21.5" 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	-	TC215	-	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			
		215 = size 21,5"			
		A1 = Accessorio QEM			
		IPC = Industrial Panel PC			

1.1.3 Versioni hardware 21,5"

Attualmente sono disponibili le seguenti versioni hardware:

	Versioni hardware
	B
Risoluzione (1920 x 1080)	✓
ETHERNET	2
COM	6
USB	4
HDMI	1
Wi-Fi	✓
Bluetooth	✓
Alimentazione (Volt)	9-36Vdc
Dimensioni meccaniche 21,5" (534 x 327)	✓
Memoria (RAM = 8GB, SSD = 128GB)	✓

1.2 Conformazione prodotto

1.2.1 Pannello anteriore



1.2.2 Morsettiera relative alle versione hardware B

Morsettiera inferiore



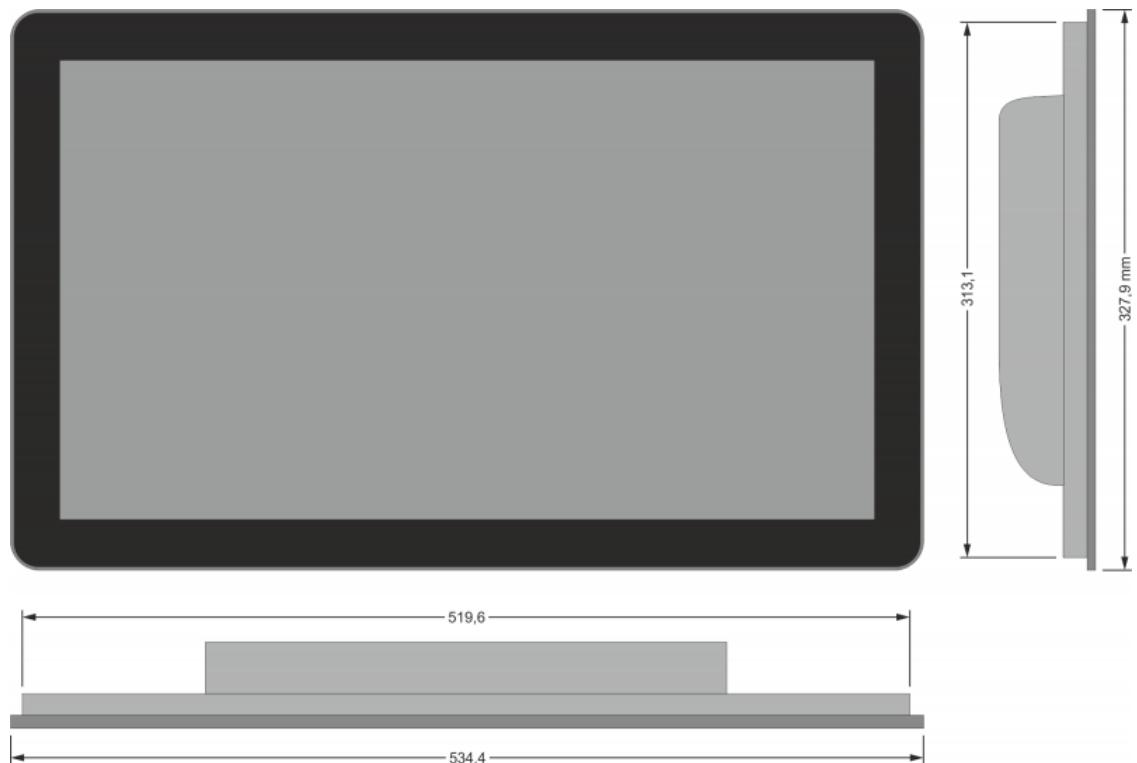
2. Caratteristiche tecniche

2.1 Dimensioni meccaniche



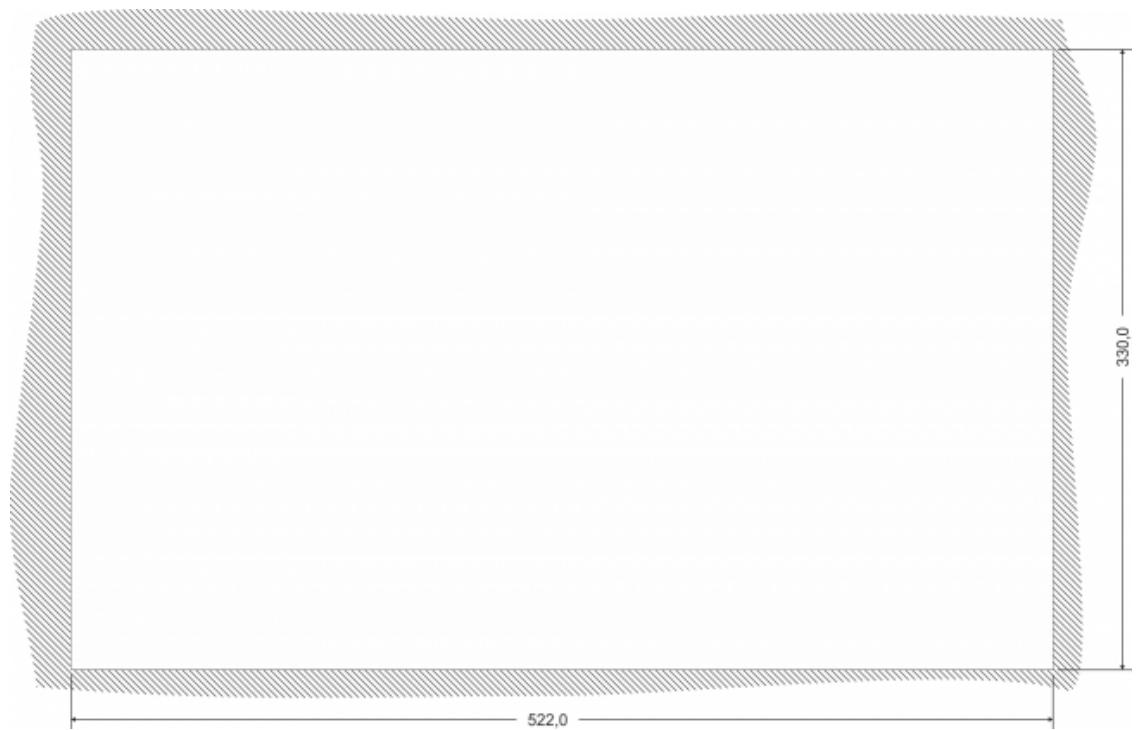
Quote in mm

Dimensioni relative alla versione hardware B



2.2 Dime di foratura

Dime relativa alle versione hardware B



Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <http://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.