

PC box VersaView 6300B e Thin Client box 6300T

Caratteristiche e vantaggi

PC box e Thin Client box classe Intel Atom

- Processore Intel Apollo Lake Atom
- Disponibile con Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- DisplayPort supporta l'alta risoluzione fino a 4K
- 2 porte Ethernet e 2 porte USB 3.0 (Type A)
- Disponibile con SSD M.2 fino a 240 GB (solo PC)
- 4 GB o 8 GB di RAM DDR4
- Senza ventola, con montaggio a libro, 24 V CC
- Temperatura di funzionamento da 0° a 50° C
- Versioni ThinManager Ready e compatibili con ThinManager

PC box classe Intel Core i

- Processori Core™ i3 e i7 dual e quad core a 64 bit di settima generazione
- Disponibili con Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Nessuna versione di sistema operativo supporta Linux
- 4 porte Ethernet, 3 porte USB 3.0 (Type A), 2 porte USB 2.0 (Type A), 1 porta RS232 (DB9M), 1 porta DVI-D
- M.2/mSATA e SSD da 2,5" fino a SSD SATA III da 1 TB
- Moduli SODIMM DDR4 fino a 32 GB
- Fino a 3 slot di espansione PCIe
- Struttura senza ventola con montaggio a libro o a pannello, 24 V CC
- Unità raffreddata a ventola con montaggio a pannello, 100 V/230 V CA
- Temperatura di esercizio fino a +50°C (da 0°C a +45°C per i processori i7 6300B-PBC* e 6300B-BMB*)



PC box e Thin Client box con montaggio a libro classe Intel Atom



PC box con montaggio a libro classe Intel Core i



PC box con montaggio a pannello classe Intel Core i



I PC box Allen-Bradley® VersaView® 6300B sono disponibili con diversi fattori di forma e processori per soddisfare ogni tipo di esigenza applicativa. Le unità con montaggio a libro sono senza ventola il che le rende ottimali per applicazioni che richiedono poca manutenzione. Le unità più compatte di questa famiglia sono dotate di processori Apollo Lake Atom, che le rendono ideali per applicazioni di interfaccia operatore (HMI), gateway IIoT e di registrazione dati. Le unità della classe Atom sono disponibili anche come thin client pronti per ThinManager® e non sono dotate di sistema operativo o di unità a stato solido (SSD).



Le unità con montaggio a libro leggermente più grandi sono disponibili con processori Core i3 e i7 per applicazioni di medie dimensioni.

Le unità con montaggio a pannello con processori Core i3 e i7 sono disponibili con o senza ventola. Le unità raffreddate a ventola assicurano buone prestazioni in ambienti difficili con temperature elevate. Questi PC possono essere abbinati al software FactoryTalk® View SE per creare un'interfaccia HMI ottimale nella Connected Enterprise di Rockwell Automation®.

Tutti i PC sono forniti di serie con il sistema operativo Microsoft Windows 10 IoT Enterprise. Le unità con processore di Classe i sono disponibili opzionalmente senza sistema operativo.

La potente memoria di massa è costituita da un'unità SSD M.2 e ha la RAM saldata alla scheda madre in modo da prevenire problemi dovuti a urti e vibrazioni.

Le unità con montaggio a libro e a pannello della classe Atom sono anche montabili su guida DIN.







PC box VersaView 6300B e Thin Client box 6300T Classe Intel Atom

Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 a 64 bit
Processore	Intel Atom x7-3950 1,6 GHz (2 GHz Burst), 4 core/4 thread, cache L2 da 2 MB)
Controller video	Intel HD Graphics 505 integrato in x7-3950, 500/650 MHz
Memoria di sistema – RAM	4 GB/8 GB, LP-DDR4 – 2400 (saldata)
Memoria di massa	SSD SATA III (fino a 240 GB), M.2 fattore di forma 2242 key B
LAN	2 porte Ethernet 10/100/1000 Mbps (Intel I210, RJ45)
USB	2 porte USB 3.0 (Type-A)
Uscita video	1 DisplayPort
Alimentazione	24 V CC (da 18 V a 32 V CC) isolata
Montaggio	A libro
Materiale custodia	Lega di alluminio
Temperatura di funzionamento	Da 0°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	Da -10°C a +60°C
Certificazioni	CE (EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-201), cULus LISTED (UL61010), RCM
Umidità	80% (senza condensa)

Nota: il Thin Client viene fornito senza SSD o sistema operativo

PC box VersaView 6300B – Classe Intel Core i

Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 a 64 bit (disponibile anche senza sistema operativo)	
Processore	Intel Core i3-7100E 2,90 GHz 64 bit, 2 core/4 thread, Smart cache da 3 MB	Intel Core i3-7101E 3,9 Ghz, 2 Core – 4 thread – Smart cache da 3 MB
	Intel Core i7-7820EQ 3 GHz (3,70 GHz Turbo) 64 bit, 4 core/8 thread, Smart cache da 8 MB	Intel Core i7-7700 3,6 Ghz (4,2 GHz Turbo), 4 Core – 8 thread – Smart cache da 8 MB
Chipset	Intel HM175 PCH (Platform Controller Hub)	Intel C236 PCH (Platform Controller Hub)
Controller video	Intel HD Graphics 630 integrato nel microprocessore Intel Core 950 MHz/1 GHz di RAM video (condivisa)	Intel HD 630 Graphics integrato in Intel Core i3 & i5 350 MHz/1,10 GHz
		Intel HD 630 Graphics integrato nel microprocessore Intel Celeron Intel Core i7 350 MHz/1,15 GHz
Memoria di sistema – RAM	2 moduli SODIMM DDR4-2400 fino a 32 GB	
Memoria di massa	SSD SATA III da 2,5" fino a 1 TB 1 interfaccia mSATA SATA III	SSD SATA III da 2,5" fino a 1 TB 1 connettore integrato M.2 2280, PCIe
LAN	4 porte Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45)	
USB	3 porte USB 3.0 (Type A) 2 porte USB 2.0 (Type A)	4 porte USB 3.0 (Type A)
Uscita video	1 DVI-D Single Link (risoluzione massima: 1920x1080 Full HD)	
Alimentazione	24 V CC (da 18 V a 32 V CC) isolata	6300B-PBD*: 100 V/230 V CA
Montaggio	Struttura senza ventola, montaggio a libro (6300B-BMB*), montaggio a pannello (6300B-PBC*)	Con ventola, montaggio a pannello (6300B-PBD*)
Temperatura di funzionamento	Da 0°C a +50°C con processore Core i3 Da 0°C a +45°C con processore Core i7	Da 0°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	Da -10°C a +60°C	
Certificazioni	CE (EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-201), cULus LISTED (UL61010), RCM	CE (EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-201), cULus LISTED (UL61010), RCM
Umidità	80% (senza condensa)	
Slot di espansione	6300B-BMB*: 2 PCIe x4 (Gen 3) 6300B-PBC*: 1 PCIe x4 (Gen 3)	1 PCIe x16 + 1 PCIe x4 + 1 PCIe x1
Watchdog	Programmabile	
Seriale	1 RS232 (DB9M)	

Connect with us.    

rockwellautomation.com — expanding human possibility®

AMERICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
 EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
 ASIA PACIFIC: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, Rockwell Automation, ThinManager e VersaView sono marchi commerciali di Rockwell Automation, Inc.

Microsoft è un marchio commerciale di Microsoft Corporation.

I marchi commerciali non appartenenti a Rockwell Automation sono di proprietà delle rispettive società.

Publicazione 6300B-PP001B-IT-P - Agosto 2020 | Sostituisce la pubblicazione 6300B-PP001A-IT-P - Aprile 2020

Copyright © 2020 Rockwell Automation, Inc. Tutti i diritti sono riservati. Stampato negli USA.