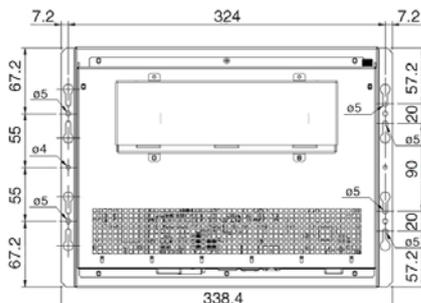
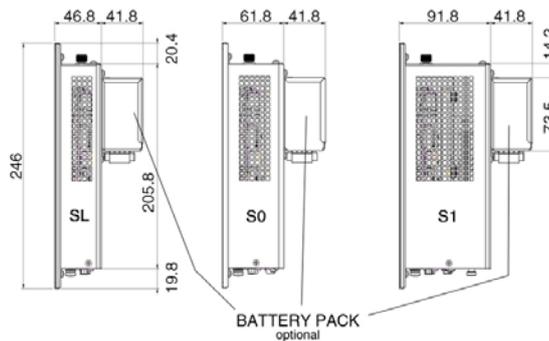
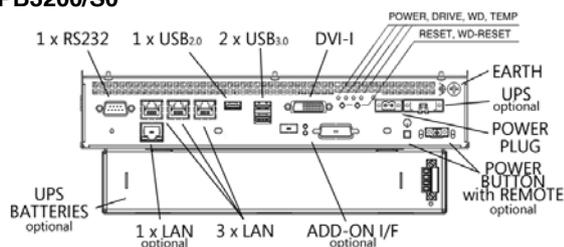
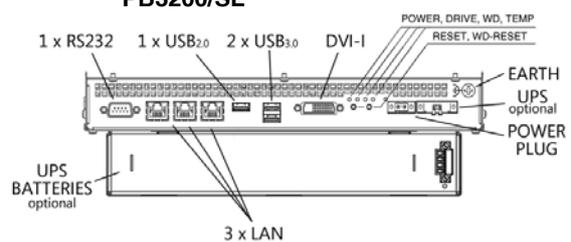



**Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni**

				SISTEMA BASE PB3200/S1		CONSUMO [W]
Configurazione base		Intel® Celeron™ dual core 3765U 1,90 GHz • 2GB RAM • fanless • uscita video DVI-I • Senza possibilità di porte di comunicazione aggiuntive • UBIQUITY BASIC Win32 runtime • Alimentazione 24V DC isolata • garanzia 12 mesi				28
				SISTEMA BASE PB3200/S0		CONSUMO [W]
Configurazione base		Intel® Celeron™ dual core 3765U 1,90 GHz • 2GB RAM • fanless • uscita video DVI-I • Con possibilità di porte di comunicazione aggiuntive • UBIQUITY BASIC Win32 runtime • Alimentazione 24V DC isolata • garanzia 12 mesi				28
				SISTEMA BASE PB3200/S1		CONSUMO [W]
Configurazione base		Intel® Celeron™ dual core 3765U 1,90 GHz • 2GB RAM • fanless • uscita video DVI-I • Con possibilità di porte di comunicazione aggiuntive • UBIQUITY BASIC Win32 runtime • Alimentazione 24V DC isolata • 1 slot PCI • garanzia 12 mesi				32
REMOTE ASSISTANCE	SL	SO	S1			
	•	•	•	ASEM UBIQUITY BASIC Win32 runtime		-
PROCESSORE	•	•	•	Intel® Celeron 3765U 1,9Ghz, 2 cores – 2 threads – 2MB smart cache		
	•	•	•	Intel® Core™ i3-5010U 2,1Ghz, 2 cores – 4 threads – 3MB smart cache		+ 1
	•	•	•	Intel® Core™ i5-5350U 1,8Ghz (2,9Ghz Turbo), 2 cores – 4 threads – 3MB smart cache		+ 3
	•	•	•	Intel® Core™ i7-5650U 2,2Ghz (3,1Ghz Turbo), 2 cores – 4 threads – 4MB smart cache		+ 4
MEMORIA RAM	•	•	•	2 GB • 1 modulo SODIMM DDR3-1600		
	•	•	•	4 GB • 1 modulo SODIMM DDR3-1600		+ 1
	•	•	•	8 GB • 1 modulo SODIMM DDR3-1600		+ 2
ALIMENTATORE INTERNO	•	•	•	senza UPS (Uninterruptible Power Supply)		
	•	•	•	con UPS (Uninterruptible Power Supply) • integrato nella sezione di alimentazione • kit batterie escluso > nota 1		+ 1
PORTE DI COMUNICAZIONE	•	•	•	Senza possibilità di installare porte di comunicazione aggiuntive (descritte sotto)		
	•	•	•	Con possibilità di installare porte di comunicazione aggiuntive (descritte sotto)		
SLOTS DI ESPANSIONE	•	•	•	Senza slot di espansione		
	•	•	•	1 x PCI half size • su riser card		
	•	•	•	1 x PCIe x4 (Generation 2) half size • su riser card • schede di espansione con assorbimento max di 3W		+ 0
				OPZIONI AGGIUNTIVE		CONSUMO [W]
Modulo TPM	•	•	•	Trusted Platform Module		0
SSD mSATA	•	•	•	SSD mSATA (U110/X110), SATA 3, 6Gb/s (Solid State Disk), MLC		2
SSD 2,5"	•	•	•	Kit installazione SSD 2,5" SATA (SSD non incluso)		-
	•	•	•	SSD 2,5" U/X110 SATA 3, 6Gb/s (Solid State Disk), MLC		5
HDD 2,5"	•	•	•	Kit installazione HDD 2,5" SATA (HDD non incluso) • ammortizzato		-
	•	•	•	HDD 2,5" SATA		6
CFast	•	•	•	CFast SATA 3		1
PORTE DI COMUNICAZIONE	•	•	•	1 x RS232/422/485 (DB15M) • 1 x USB 2.0 > nota 2		1
	•	•	•	1 x RS232/422/485 (DB15M) isolata • 1 x USB 2.0 > nota 2		1
	•	•	•	2 x RS232 (DB9M) > nota 2		2
	•	•	•	2 x USB 2.0 > nota 2		0
	•	•	•	1 x Ethernet 10/100/1000Mbps, Intel® I210		1
ALIMENTAZIONE	•	•	•	Kit per funzionamento alimentatore in modalità ATX comprensivo di pulsante, cavo interno e connettore per comando a distanza.		0
KIT BATTERIE per UPS	•	•	•	Kit batterie per montaggio in fabbrica sul retro del sistema • cablaggio incluso		15
	•	•	•	Kit batterie per montaggio separato dal sistema (a parete) • cavo da 100cm incluso		15
ESTENSIONE GARANZIA	•	•	•	Estensione garanzia da 12 a 18 mesi sul sistema base e sulle sue varianti		
	•	•	•	Estensione garanzia da 12 a 24 mesi sul sistema base e sulle sue varianti		
	•	•	•	Estensione garanzia da 12 a 36 mesi sul sistema base e sulle sue varianti		
NOTE APPLICATIVE						
Per la corretta interpretazione dei dati di consumo raccomandiamo la lettura delle note a pg. 4. I valori di consumo non comprendono l'assorbimento dei dispositivi connessi alle porte USB.						
1: Le funzionalità dell'UPS sono garantite esclusivamente con sistemi operativi Microsoft Win32/64bit						
2: Le porte di comunicazione contrassegnate con la nota 2 sono alternative le une alle altre.						



SCHEDA TECNICA	
Contenitore	Per montaggio a parete e guida DIN
Dimensioni, ingombri e peso	Vedi specifiche nell'apposita sezione sottostante
Power supply	24V DC Isolato • Input voltage: 18÷32V DC • Modalità ATX con pulsante (opzionale)
UPS (opzionale)	12V DC UPS (Uninterruptible Power Supply) battery backup system
	Modulo batterie (opzionale): Pb, 12V/13A max, 2500mAh • Tempo di carica 3h@25°C • Tempo di scarica tipico 5'@ 13A e 25°C • Float lifetime 10anni@25°C
Motherboard	Tipo "All-In-One" • ASEM 1251
	Watch dog A periodo programmabile
Piattaforma Intel	Processore Intel® Celeron™ e Core™ di quinta generazione • Broadwell ULT dual core 15W
	Chipset Intel® Broadwell PCH-LP (Platform Controller Hub - Low Power) • Incluso nel chip del processore
Sistemi Operativi	S.O. certificati da ASEM Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2016 64bit • Microsoft Windows 8.1 Industry Pro 32/64bit • Windows 7 Pro/Ultimate 32/64bit • Windows Embedded Standard 7P 32/64 bit Altri sistemi operativi, quali Linux, VxWorks, QNX, etc, non sono stati certificati da ASEM ma sono ragionevolmente supportati dalla piattaforma Intel previa verifica di compatibilità
	S.O. non supportati dalla piattaforma Intel Microsoft Windows XP / 2000 / 98 / NT • Microsoft Windows CE 5 / 6
Software	Remote assistance ASEM UBIQUITY BASIC Win32 runtime • licenza con etichetta ASEM
Controller video	Intel® HD Graphics integrato nel microprocessore Intel® Celeron™ • 850MHz • I/F digitale LVDS a 8bit/colore Intel® HD Graphics 5500 integrato nel microprocessore Intel® Core™ i3 • 900MHz • I/F digitale LVDS a 8bit/colore Intel® HD Graphics 6000 integrato nei microprocessori Intel® Core™ i5, i7 • 1GHz • I/F digitale LVDS a 8bit/colore
Memoria video condivisa	Dynamic Video Memory Technology • La quantità di memoria è selezionata automaticamente dal sistema operativo
Memoria di sistema	Tipo DDR3-1600 • 1 moduli SODIMM • min 2GB • max 8GB
Controller per memorie di massa	SL 1 x mSATA 3, 6Gb/s • integrati on board S0, S1 1 x SATA 3, 6Gb/s • 1 x mSATA 3, 6Gb/s • integrati on board
TPM	Connettore pin-strip 2x10 (2,54) per modulo TPM opzionale
Slots per CFast	1 x slot CFast (bootable) SATA 3, 6Gb/s ad accesso esterno
Slot di espansione	su riser card (S1) 1 x PCI oppure 1 x PCIe x4 • per schede half size con assorbimento max 3W • sono disponibili solo l'uno in alternativa all'altro
I/F ad accesso posteriore	3 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45 - 2 x Intel® I210-AT, 1 x Intel® I218-LM) • 2 x USB 3.0 (Type A) • 1 x USB 2.0 (Type A) • uscita video DVI-I (DVI-D + VGA con adattatore, risoluzione max: 1920x1200 WUXGA)
I/F seriali ad accesso posteriore	1 x RS-232 (DB9M)
Specifiche ambientali	Temperatura operativa: 0°C÷+50°C, 0°C÷+45°C con HDD 24x7, +5°C÷+45°C con HDD standard • Temperatura di stoccaggio: -10°C ÷ +60°C • Umidità: 80% (non condensante)
Omologazioni	CE (EN 55022, EN 61000-3-2/3, EN 55024, EN 61010-2-201) • cULus LISTED (UL61010)
Garanzia standard	12 mesi • La garanzia è gestita presso la sede centrale ASEM

**DIMENSIONI (mm)**
**VISTA FRONTALE**

**VISTE LATERALI**

**VISTA CONNETTORI PB3200/S0**

**VISTA CONNETTORI PB3200/SL**

**VISTA CONNETTORI PB3200/S1**
