


Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni
SISTEMA BASE BT5020

Configurazione base	Intel® Pentium™ G4400 3,3 GHz dual core • 4 GB RAM • Alimentatore 230V AC 300W • Slot 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x1, 1 x PCI • Cabinet Tiny Tower • garanzia 12 mesi
PROCESSORE	Intel® Pentium™ G4400 • 3,3 GHz • 2 cores • 2 threads • 3MB cache • 64bit • 14nm • Socket LGA1151 Intel® Core™ i3-6100 • 3,7 GHz • 2 cores • 4 threads • 3MB cache • 64bit • 14nm • Socket LGA1151 Intel® Core™ i5-6400 • 2,7 GHz (3,3 GHz Turbo) • 4 cores • 4 threads • 6MB cache • 64bit • 14nm • Socket LGA1151 Intel® Core™ i5-6600 • 3,3 GHz (3,9 GHz Turbo) • 4 cores • 4 threads • 6MB cache • 64bit • 14nm • Socket LGA1151 Intel® Core™ i7-6700 • 3,4 GHz (4,0 GHz Turbo) • 4 cores • 8 threads • 8MB cache • 64bit • 14nm • Socket LGA1151
MEMORIA RAM	4GB • DDR4, 1 modulo DIMM PC4-2400 da 4GB 8GB • DDR4, 1 modulo DIMM PC4-2400 da 8GB 16GB • DDR4, 2 moduli DIMM PC4-2400 da 8GB
ALIMENTATORE	Input voltage 110/230V AC • 300W, autoranging
OPZIONI AGGIUNTIVE	
SSD 2,5"	Kit installazione per 2 x SSD 2,5" SATA su vano 3,5" (SSD non inclusi) SSD 2,5", SATA
HDD 3,5"	HDD 3,5" SATA
LETTORI OTTICI	DVD-RW SATA 22x16x48x40x • h=1,65" • frontale colore nero
MOUSE	Mouse ottico • interfaccia USB • colore nero
TASTIERA	Tastiera layout ITA • interfaccia USB • colore nero
I/F AGGIUNTIVE	Kit cavo per porta parallela su staffa aggiuntiva (DB25) Kit cavo per porta seriale RS232 su staffa aggiuntiva (DB9) Kit cavo per 2 porte USB 3.0 su staffa aggiuntiva (Type-A)
ESTENSIONE GARANZIA	Estensione garanzia da 12 a 18 mesi Estensione garanzia da 12 a 24 mesi Estensione garanzia da 12 a 36 mesi

SCHEDA TECNICA	
Contenitore	Tiny Tower nero • installazione orizzontale o verticale
Dimensioni, ingombri e peso	Vedi specifiche nell'apposita sezione sottostante
Vani per unità magneto-ottiche	Esterni 1 x 5,25" h=1,65" Interni 2 x 3,5" h=1"
Motherboard	Formato micro-ATX • H110M-C (ASUS)
Piattaforma Intel	Processore Intel® Core™ di sesta (Skylake) Chipset Intel® H110 Express Chipset
Sistemi Operativi	S.O. certificati da ASEM Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64bit • Microsoft Windows 8.1 64bit • Microsoft Windows 7 32/64bit 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
Acceleratore grafico	Intel® HD Graphics 510 integrato nel processore Pentium G4400 • 350MHz/1.00GHz • supporto DirectX 12 e OpenGL 4.4 Intel® HD Graphics 530 integrato nel processore Core i3-6100 • 350MHz/1.05GHz • supporto DirectX 12 e OpenGL 4.4 Intel® HD Graphics 530 integrato nel processore Core i5-6400 • 350MHz/950GHz • supporto DirectX 12 e OpenGL 4.4 Intel® HD Graphics 530 integrato nel processore Core i5-6600, i7-6700 • 350MHz/1.15GHz • supporto DirectX 12 e OpenGL 4.4
Controller video	Integrato nel processore con I/F digitali esterne indipendenti e nel chipset con I/F analogica • Supporto per Multi Display (fino a 3)
Memoria video condivisa	Fino a 1024 MB gestita dinamicamente
Memoria di sistema	Tipo DDR4 2400/1866 • 2 moduli DIMM 288 pin • max 32GB
Memorie di massa	4 x connettore onboard per montaggio SSD SATA III, 6Gbit/s
Audio	Realtek® ALC886, 8-channel, High Definition Audio Codec
Ethernet controller	Realtek® RTL8111H Gigabit LAN Controller
Slot di espansione per bus	1 x PCIe x16 (3.0/2.0) • 2 x PCIe x1 (2.0) • 1 x PCI 32bit
I/F ad accesso frontale	2 x USB 2.0 • 1 x Mic-in • 1 x Audio-out
I/F posteriori su placca MB	1 x PS/2 keyboard • 1 x PS/2 mouse • 1 x Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45) • 1 x RS232 (DB9) • 1 x DVI-D (max resolution 1920x1200@60Hz) • 1 x VGA (max resolution 1920x1200@60Hz) • 2 x USB 3.0 • 4 x USB 2.0 • Audio Mic In / Line in / Line out
I/F posteriori su staffa	1 x RS232 (DB9), opzionale • 1 x LPT (DB25), opzionale • 2 x USB 3.0, opzionale
Specifiche ambientali	Temperatura operativa: 0°C ÷ +40°C • Temperatura di stoccaggio: -20°C ÷ +60°C • Umidità: 80% (non condensante)
Omologazioni	CE (EN 55022, EN 61000-3-2/3, EN 55024, EN 60950-1)
Garanzia standard	12 mesi • La garanzia è gestita presso la sede centrale ASEM

