


Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni

SISTEMA BASE BT6150	
Configurazione base	Intel® Core™ i3-8100 3,60 GHz quad core • 4 GB RAM • Alimentatore 230V AC 400W • Slot: 2 x PCI • 2 x PCIe x16 • 2 x PCIe x8 • 1 x PCIe x1 • Cabinet Midi Tower • garanzia 12 mesi
PROCESSORE	Intel® Core™ i3-8100 • 3,6 GHz • 4 cores • 4 threads • 6MB cache • 64bit • 14nm • Socket LGA1151 Intel® Core™ i5-8400 • 2,80 GHz (4,0 GHz Turbo) • 6 cores • 6 threads • 9MB cache • 64bit • 14nm • Socket LGA1151 Intel® Core™ i7-8700 • 3,2 GHz (4,6 GHz Turbo) • 6 cores • 12 threads • 12MB cache • 64bit • 14nm • Socket LGA1151 Intel® Xeon™ E-2124G • 3,4 GHz (4,5 GHz Turbo) • 4 cores • 4 threads • 8MB cache • 64bit • 14nm • Socket LGA1151 Intel® Xeon™ E-2176G • 3,7 GHz (4,7 GHz Turbo) • 6 cores • 12 threads • 12MB cache • 64bit • 14nm • Socket LGA1151
MEMORIA RAM	4GB • DDR4, 1 modulo DIMM PC4-19200 da 4GB 8GB • DDR4, 2 moduli DIMM PC4-19200 da 4GB 16GB • DDR4, 2 moduli DIMM PC4-19200 da 8GB 32GB • DDR4, 2 moduli DIMM PC4-19200 da 16GB 64GB • DDR4, 4 moduli DIMM PC4-19200 da 16GB
ALIMENTATORE	Input voltage 110/230V AC • 400W, autoranging Input voltage 110/230V AC • 650W, autoranging
OPZIONI AGGIUNTIVE	
TPM	TPM - Trusted Platform Module
SSD M.2	SSD M.2 2280 su connettore onboard • PCIe
SSD 2,5" > nota 1	Kit installazione per 2 x SSD 2,5" SATA III su vano 3,5" (SSD non inclusi) SSD 2,5", SATA III
HDD 3,5" > nota 1	HDD 3,5" SATA III
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
ESTENSIONE GARANZIA	Estensione garanzia da 12 a 18 mesi Estensione garanzia da 12 a 24 mesi Estensione garanzia da 12 a 36 mesi

NOTE APPLICATIVE

1: Per le configurazioni vedere apposita sezione nella pagina seguente.
 Per configurazioni RAID 0, 1 sono necessari minimo 2 HDD 3,5" o 2 SSD 2,5".
 Per configurazioni RAID 5 sono necessari minimo 3 HDD 3,5" (no SSD).
 Per configurazioni RAID 10 sono necessari 4 HDD 3,5" (no SSD).

SCHEDA TECNICA

Contenitore	Midi Tower nero
Dimensioni, ingombri e peso	Vedi specifiche nell'apposita sezione sottostante
Vani per unità	3 x 5,25" h=1,65" • 1 x 3,5" h=1"
magneto-ottiche	Esterni Interni 3 x 3,5" h=1"
Motherboard	Formato ATX • D3646-5 (Fujitsu)
Piattaforma Intel	Processore Intel® Core™ di ottava generazione e Intel® Xeon™ (Coffee Lake) Chipset Intel® C246 Express Chipset
Sistemi Operativi	S.O. Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 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 da ASEM
Acceleratore grafico	Intel® UHD Graphics 630 integrato nei processori Core i3-8100, i5-8400 • 350MHz/1,10GHz • supporto DirectX 12 e OpenGL 4.5 Intel® UHD Graphics 630 integrato nel processore Core i7-8700 • 350MHz/1,2GHz • supporto DirectX 12 e OpenGL 4.5 Intel® UHD Graphics P630 integrato nel processore Xeon™ E-2124G • 350MHz/1,15GHz • supporto DirectX 12 e OpenGL 4.5 Intel® UHD Graphics P630 integrato nel processore Xeon™ E-2176G • 350MHz/1,2 GHz • supporto DirectX 12 e OpenGL 4.5
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 256 MB fissa e 1,5 GB dinamica
Memoria di sistema	Tipo DDR4 1866/2400 • 4 moduli DIMM 260 pin • max 64GB
Memorie di massa	1 x connettore onboard per montaggio SSD M.2 2280 key M (PCIe x4, Gen 3) • 6 x connettore onboard per montaggio HDD (2,5"/3,5") e SSD (2,5") SATA III, 6Gb/s
RAID controller	Integrato nel chipset Intel® C246 con supporto RAID 0, 1, 10, 5 su SATA III
Audio	Realtek ALC671, 5.1-channel, High Definition Audio Codec
Ethernet controller	Intel® I219LM e Intel® I210AT con supporto AMT 12.0, vPro e Magic Packet™
Slot di espansione per bus	2 x PCI full size (32bit, 33MHz, Rev.2.3) • 1 x PCIe x16 (16 Lanes, Gen3) • 1 x PCIe x16 (4 Lanes, Gen3) • 2 x PCIe x8 (1 Lane, Gen3, "open") • 1 x PCIe x1 (1 Lane, Gen3, "open")
I/F ad accesso frontale	2 x USB 3.0 • 2 x USB 2.0 • 1 x Mic-in • 1 x Audio-out
I/F posteriori su placca MB	2 x PS/2 (K&M) • 2 x Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45) • 1 x DVI-D (max resolution 1920x1200), 2 x DisplayPort (max resolution 3840x2160 con cavo 2m; 1920x1080 con cavo 15m) • 1 x RS-232 (DB9M) • 2 x USB 3.1 Gen 2 • 2 x USB 3.1 Gen 1 • 4 x USB 2.0 • Audio Mic In / Line in / Line out
I/F su connettore interno	1 x USB 2.0 per chiavetta interna
I/F posteriori su staffa	1 x RS232
Specifiche ambientali	Funzionamento 24/7 • 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

