

# TANK DH81

Sistemi PC professionali  
per la tua azienda.



AEM presenta il desktop PC TANK DH81, il desktop PC di AEM basato su scheda madre mini iTX e quindi di dimensioni assai ridotte.

Il TANK DH81 è la soluzione ideale per le esigenze delle piccole e medie aziende e dei professionisti, sfruttando i processori Intel® Core™ i3 ed i5 di quarta generazione con FSB fino a 1600 MHz, a basso consumo e dissipazione.

La motherboard, con architettura mini iTX (17 x 17 cm), permette di ottenere una soluzione economica, ma con pochi compromessi sulle prestazioni.

Il nuovo sistema sfrutta inoltre porte di comunicazione USB 3.0 con velocità di trasferimento fino a 5Gb/s.

Con semplicità ed immediatezza è possibile sfruttare le funzionalità multimediali per creare presentazioni, elaborati, filmati audio e video dall'elevato impatto grafico.

Dispone di audio CODEC ad alta definizione a 7+1 canali e scheda video Intel® HD Graphics 4000 direttamente integrata nei processori.

# IT AUTOMATION

## PC Desktop

### Potenza e funzionalità

Il nuovo TANK DH81 è basato sul chipset Intel® H81 e supporta processori Intel® Core™ di quarta generazione basati su socket LGA1150. Questi processori massimizzano i vantaggi della tecnologia Intel® Turbo Boost e aumentano quelli dati dalla tecnologia di Hyper Threading.

Il form factor mini iTX permette di mantenere dimensioni contenute senza rinunciare per questo alle performance del sistema.

TANK DH81 utilizza le memorie DDR3 a doppio canale con supporto massimo fino a 16GB.

Nonostante le dimensioni assai ridotte il sistema è dotato, inoltre, di uno slot di espansione a tutta altezza PCIe x16



### Grafica, audio e USB3.0

Il nuovo TANK DH81 è dotato di 1 porta VGA, 1 DVI-D e 1 HDMI che garantiscono elevata flessibilità e la possibilità di applicazioni di desktop esteso sfruttando la grafica Intel® HD Graphics 4000 direttamente integrata nei processori. Inoltre, il nuovo TANK DH81 mette a disposizione 4 porte con la nuova tecnologia USB 3.0 a 5Gb/s per una velocissima connessione a periferiche esterne.

Il CODEC integrato a 7+1 canali audio HD (Realtek ALC887) offre uscite audio ad alta definizione con qualità 192KHz/24-bit e supporto Blu Ray.

Questo CODEC rileva ed identifica automaticamente le periferiche inserite nei jack audio I/O notificando all'utente l'inserimento e l'appropriata modalità di connessione.



### Porte di I/O

TANK DH81 dispone di 2 porte USB 3.0 sulla parte superiore del frontale) e 2 USB 3.0 e 2 USB 2.0 nel retro, 1 porta LAN RJ45, 1 porta PS/2 per tastiera o mouse, 1 porta VGA, 1 porta DVI-D, 1 porta HDMI, 3 jack audio Audio Mic in/Line in/front L-R out, 1 PS/2 e 1 optical S/PDIF-OUT. Il cabinet inoltre è dotato di uno slot di espansione per schede ad altezza standard.





ASEM S.p.A.

ASEM | Artegnà | Headquarters  
Via Buia, 4  
33011 Artegnà (UD) | Italia  
Phone: +39/0432-9671  
Fax: +39/0432-977465

ASEM | Giussano | Sales/Technical offices  
Via Prealpi, 13/A  
20833 Giussano (MB) | Italia  
Phone: +39/0362-859111  
Fax: +39/0362-859121

ASEM | Germany | Sales Reference  
Phone: (0) 16097084139

email: [asem@asem.it](mailto:asem@asem.it)  
website: [www.asem.it](http://www.asem.it)