

# Computer embedded fanless ad alte prestazioni Intel® Core™ gen 12

## KNBSFH1I512TR08SA



DATASHEET

8GB  
RAM

DESCRIZIONE

Il computer KNBSFH1I512TR08SA è un PC di derivazione industriale ad alte prestazioni che grazie alle numerose interfacce ed espandibilità, offre un alto grado di flessibilità ed affidabilità. La totale assenza di ventole di raffreddamento, rendono questa apparecchiatura assolutamente silenziosa. Un generoso processore Intel Core di 12ma generazione e 8GB di RAM pre installati, consentono una potenza di calcolo di tutto rispetto. Adatto per applicazioni di VMS tipo Axxonsoft, assicura un funzionamento affidabile in un range esteso di temperature.

## SPECIFICHE

Modello	KNBSFH1I512TR08SA
<b>CPU</b>	12ma Generazione Intel Core 35/65W i5-12500TE 1.9GHz (fino a 4.3GHz, 6-core, 35W TDP)
<b>Chipset</b>	R680E
<b>Memoria sistema</b>	2 x SO DIMM DDR4 3200 (8GB pre-installati) espandibili fino a 64GB RAM 8GB opzionale: KNRSOD432G08
<b>Alimentazione</b>	Jack: Da 12 a 28Vcc Morsettiera: Da 12 a 28Vcc
<b>Consumo max</b>	8.8A a 12V
<b>Interfacce</b>	
<b>USB</b>	8x USB 3.2 Gen2
<b>Ethernet</b>	2x RJ-45 2x 2.5 GbE by Intel
<b>COM</b>	2x RS-232/422/485, 4x RS-232
<b>I/O digitali (12-bit)</b>	6 ingressi, 6 uscite
<b>Video</b>	1x HDMI, 1x DP++
<b>Timer watchdog</b>	Programmabile da 1 a 255 sec/min

# SPECIFICHE

<b>Slots di espansione</b>	
<b>M2</b>	1x 2280 M-key (PCIe x4), 1x 2230 A-key (USB+PCIe x1, supporta vPRO)
<b>Backplane</b>	Opzionale
<b>Sistema</b>	
<b>Ventilazione</b>	Fanless 1x connettore per ventilazione esterna
<b>Alloggiamento HD</b>	1x 2.5" SATA 6Gb/s HHD/SSD bay (SSD da 256GB pre-installato)
<b>Luci e pulsanti</b>	
<b>Pulsanti</b>	1x Accensione, 1x Reset, 1x AT/ATX
<b>Luci</b>	1x LED alimentazione (verde), 1x HDD (LED giallo)
<b>Caratteristiche fisiche</b>	
<b>Chassis</b>	Lega in estruso di alluminio
<b>Colore</b>	Nero
<b>Dimensioni in mm</b>	230.6 x 256.04 x 76.2
<b>Peso</b>	3,35Kg
<b>Temperature</b>	
<b>Funzionamento</b>	Da -20a 60°C
<b>Umidità</b>	Da 10a 95% senza condensa
<b>Vibrazione massima</b>	Shock a semi onda sinusoidale 5G, 11ms 100 shock per asse (SSD)
<b>Shock operativo</b>	MIL-STD-810G 514.6C-1 (SSD)
<b>Conformità</b>	CE/FCC
<b>Sistema operativo</b>	
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft Windows 10 IoT LTSC (pre-installato)



Soluzioni tecnologiche per la sicurezza.

## DISTRIBUITO DA:



### Sede Usmate Velate

Via dell'Artigianato, 32F  
20865 Usmate Velate (MB)  
+39 039 682 96 36  
info@ad-in.net  
adin.it

### Filiale Roma

Via Pontina, 583  
00128 Roma (RM)  
+39 06 80079273

### Filiale Padova

Via San Crispino, 64  
35129 Padova (PD)  
+39 039 682 96 36