

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

SPECIFICHE

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