



GDT-9510N

Il Micro PC fanless compatto per applicazioni speciali che richiedono estrema silenziosità, limitati consumi ed elevata affidabilità

Box PC Fanless compatto – Intel® Core™ i5 di 12a generazione

GDT-9510N è il box PC fanless progettato per offrire prestazioni desktop in un formato ultra compatto, è la soluzione ideale per chi cerca affidabilità 24/7 in applicazioni embedded, automazione industriale, logistica e digital signage, combina potenza di calcolo, ampia connettività e totale affidabilità.

Il GDT-9510N nasce per rispondere alle esigenze di integrazione nei sistemi di produzione e controllo moderni, dove sono richiesti dispositivi compatti, potenti e silenziosi. L'assenza di ventole riduce al minimo la manutenzione, mentre la possibilità di operare in modo continuativo lo rende perfetto per installazioni unattended e impieghi critici. La combinazione di processori Intel® di ultima generazione, grafica integrata avanzata e opzioni di espansione lo rendono un PC estremamente versatile per l'industria 4.0/5.0.

Ridotto nelle dimensioni, ma grande per prestazioni e affidabilità, rappresenta la soluzione ideale anche per applicazioni in campo industriale, grazie alla **doppia LAN** Intel 2,5 Gbit e le **due seriali RS232/485**.

Scheda tecnica

Generale

Processore	Intel® Core i5-1235U 4.40GHz 12MB Intel® Smart Cache (su progetto anche Intel® Core i7-1255U 4.40GHz 12MB Intel® Smart Cache)	WiFi	Integrato con antenne esterne
Memoria base / max / n. socket	8GB / 64GB DDR4 (opzione di fabbrica)	Montaggio a parete	Kit meccanico opzionale
Alimentazione	Alimentazione esterna Terminale 1-pin 19V 100~240VDC	Caratteristiche chassis	Estruso di alluminio
Alimentazione	Connettore terminal-block 2-pin	Fanless	Dissipazione di calore passiva
Storage integrato	SSD NVME da 128 GB a 1 TB	Temp. utilizzo	da -15 °C a +40 °C

Sezione Video

Tipo chipset grafico	i5: Intel® Iris Xe Graphics 1,2 GHz i7: Intel® Iris Xe Graphics 1,25 GHz
----------------------	--

Porte di I/O

Porte Seriali	2 DB9 RS232/485	Porte LAN	2 RJ45 Intel 2,5 Gbit
Porte USB	4 x USB 2.0, 1 x USB-C, 4 x USB 3.0		

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	123 x 123 x 45 mm	Peso	950 g circa (configurazione con SSD)
------------------------	-------------------	------	--------------------------------------

Sistemi Operativi

Windows	Microsoft® Windows 11 PRO/IoT Enterprise (10 e 11)	Linux	UBUNTU
---------	--	-------	--------

Accessori

Tastiera e mouse	Opzionali via USB (formati mini e/o standard)
------------------	---

Qualità

Aziendale	ISO 9001	Certificazioni CE, RoHS...	Direttive: 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS II) E SUCCESSIVE 2015/863/UE (RoHS III), 2009/125/CE Ecodesign
-----------	----------	----------------------------	--

Garanzia

Standard	12 mesi onsite
----------	----------------