

GDT-9610



GDT-9610, micro BOX PC fanless, con processori Intel® Core i5 e i7, dimensioni ridotte e un I/O completo con 4 porte video digitali indipendenti.

Le dimensioni davvero ridotte (240 x 25 x 158 mm) e il design RUGGED a dissipazione di calore lo rendono il BOX PC perfetto per contesti applicativi dove la tecnologia fanless rappresenta un vero valore aggiunto.

Il GDT-9610 grazie al suo I/O completo è un sistema estremamente adatto a scopi di automazione, dispone infatti di alimentazione DC da 12 a 24V, due porte Gbit LAN, 6 porte USB e due porte COM di cui una RS232/422/485 selezionabile tramite BIOS.

Basato su processori Intel® Core™ i5 o i7 di 11a generazione, il nuovo GDT-9610 offre un equilibrio ottimale tra prestazioni e reattività con basso consumo energetico.

La nuova grafica Intel® Iris® Xe, supporta anche la riproduzione HDR 8K* (7680 x 4320@60Hz) con accelerazione hardware su 4 uscite video digitali indipendenti (2 HDMI e 2 DP) e garantisce **prestazioni video di altissimo livello sia in ambito Digital Signage che per elaborazione di immagini 3D.**

**La risoluzione 8K HDR è disponibile solo sulle porte DP*

PERFETTO PER APPLICAZIONI DI DIGITAL SIGNAGE

Il GDT-9610 è dotato di **4 uscite video digitali indipendenti** che lo rendono un'ottima scelta per il digital signage. Questa caratteristica consente di collegare e gestire contemporaneamente fino a quattro schermi separati, consentendo una visualizzazione dinamica e coinvolgente di contenuti multimediali su più display.

Grazie a queste uscite video indipendenti, è possibile mostrare contenuti diversi su ciascuno schermo, creando una varietà di layout, presentazioni e messaggi pubblicitari. Ciò consente di massimizzare l'impatto visivo e la comunicazione efficace con il pubblico di destinazione. Le uscite video indipendenti consentono, inoltre, di distribuire contenuti specifici su schermi posizionati in diverse aree o ambienti, garantendo una copertura completa e mirata.

GDT-9610 è in grado di riprodurre **contenuti 8K** (sulle uscite DP) per una visualizzazione nitida dei contenuti con una risoluzione che arriva a 7680 x 4320 pixel.



DESIGN FANLESS E DIMENSIONI RIDOTTE

Le scanalature di raffreddamento sullo chassis esterno evitano il surriscaldamento dei componenti e consentono il raffreddamento passivo del PC.

Ciò significa che il dispositivo **non presenta parti in movimento**, risultando più affidabile, silenzioso e resistente alla polvere, rendendolo il prodotto ottimale per gli ambienti ostili.

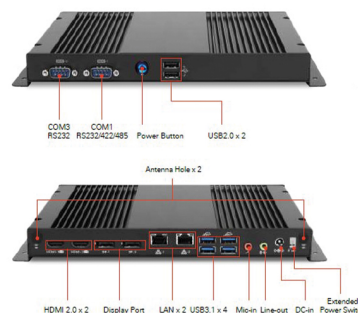
Le **dimensioni contenute** (240 x 25 x 158 mm) garantiscono la facilità di integrazione nei chioschi multimediali o dietro gli schermi.



I/O COMPLETO

Il GDT-9610 ha un'ampia dotazione di porte di I/O:

- 4 porte video digitali indipendenti (2xHDMI max res. 4096x2304 @60Hz e 2xDP, max res. 7680x4320 @60Hz)
- 2 porte LAN (1 x 2,5 Gbit e 1 x Gbit)
- 6 porte USB tipo A di cui 4 in versione 3.1
- 2 porte seriali DB di cui 1 RS232/422/485 selezionabile da BIOS
- 2 jack audio (Mic e Line Out)
- 1 connettore per remotare il pulsante di accensione
- 2 fori per antenne wireless esterne



Scheda tecnica

Generale

Processore	Intel® Core™ 11th gen Core™ i5-1145G7 Core™ i7-1165G7	WiFi	Opzionale AC su M.2 Mini Card slot con antenne esterne
Memoria base / max / n. socket	da 8GB max 64GB 2 x SO-DIMM DDR4	Caratteristiche chassis	Alluminio verniciato nero
Alimentazione	Alimentatore esterno 19V, 4.47A - 90W. Connettore per remotazione pulsante di accensione	Temp. utilizzo	Temperatura operativa: -20°+45°C. MTBF 50.000 h
Storage integrato	M.2 NVME da 128GB a 1TB	Fanless	si

Sistemi Operativi

Windows	Windows 11 Pro, Windows 10/11 IoT Enterprise	Linux	Linux UBUNTU LXDE
---------	--	-------	-------------------

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A)	240 x 158 x 25 mm	Peso	1.87 kg
------------------------	-------------------	------	---------

Porte di I/O

Porte video	2xporte HDMI 2.0+ 2xDisplay port indipendenti	Porte LAN	1x2.5GLAN Intel® i225LM 1xGIGA LAN Intel® i219LM
Porte Seriali	2xporte COM (1xRS232/422/485)	Altro	Audio out ALC897 Realtek
Porte USB	2xUSB 2.0 (fronte) 4xUSB 3.1 (retro)		

Sezione Video

Tipo chipset grafico	Intel® Iris Xe Graphics
----------------------	-------------------------

Qualità

Certificazioni CE, RoHS...	Direttive CE: Emissioni: EN 55022 , EN 61000-3-2/A14, EN 61000-3-3, Immunità: EN 55024 , Sicurezza: EN 60950
----------------------------	--

Garanzia

Standard	12 mesi on-center presso sede FEC Italia	Opzionale	Estensioni fino a 3 anni on-center
----------	--	-----------	------------------------------------