

## Eurotech lancia la CPU-162-24, un modulo COM Express Type 6 con processori Intel® Xeon® E3-1500 v6 ad alte prestazioni

*Il modulo CPU integra una grafica evoluta per accelerare le prestazioni e consente un design fanless garantendo un funzionamento affidabile anche in condizioni ambientali difficili*

**Amaro (Udine), 20 aprile 2020** – Eurotech, fornitore leader di computer embedded e componenti per Internet of Things (IoT), lancia un nuovo modulo fanless COM Express per applicazioni ad alte prestazioni in condizioni ambientali difficili.

La [CPU-162-24](#) è un modulo COM Express Basic (125x95mm) Type 6 basato su processore Intel Xeon E3-1505L v6 e 1505 v6 e supporta fino a 2 slot DDR4 SO-DIMM con ECC, per un totale di 32GB di RAM.

Ideale per applicazioni video ad alte prestazioni, la CPU-162-24 integra una GPU per accelerare le performance ed è in grado di gestire tre output video simultaneamente.

Applicazioni nel settore industriale, dei Trasporti, della Difesa e IoT possono beneficiare dei consumi ridotti di questo modulo CPU di alta gamma, capace di operare in un range esteso di temperatura (da -40 a +85°C) con un design completamente fanless.

Grazie al lungo ciclo di vita, al conformal coating e alla CPU saldata, la CPU-162-24 risulta un componente ideale per sistemi ed Edge server fanless che devono operare in modo continuo in condizioni ambientali difficili.

Con questo prodotto, Eurotech espande la sua gamma di moduli COM Express, che include la [CPU-162-23](#), in formato Basic Type 7 con processore Intel Xeon, e la [CPU-163-16](#), in formato Mini Type 10 basato su processore Intel E3900.

“La CPU-162-24 unisce efficienza energetica e capacità di calcolo, portando benefici tangibili ai clienti che vogliono ridurre il time to market con una piattaforma progettata per applicazioni con un ciclo di vita molto lungo” ha commentato Pierfrancesco Zuccato, Senior Product Manager di Eurotech. “Non solo il modulo è conforme agli standard di settore, ma grazie ai Professional Services di Eurotech può davvero ridurre i tempi di transizione dalla fase di prototipizzazione a quella di produzione”.

I Professional Services di Eurotech includono la personalizzazione del BIOS, la progettazione della carrier board, lo sviluppo e messa in produzione del sistema. Sono disponibili anche modifiche al prodotto più profonde su richiesta del cliente.

La CPU-162-24 supporta Eurotech Everyware Linux e Windows 10 IoT Enterprise; i Professional Services permettono il porting del sistema operativo sulla carrier board del cliente ed una scelta di RTOS, oltre all'integrazione con l'loT Edge Framework di Eurotech, [Everyware Software Framework \(ESF\)](#). ESF permette di connettersi nativamente a diversi servizi cloud IoT, tra cui [Everyware Cloud \(EC\)](#), la piattaforma di integrazione IoT di Eurotech, per il controllo remoto dei dispositivi e l'integrazione con applicazioni IT e software per le analitiche.

La CPU-162-24 sarà disponibile per gli ordini per la metà del secondo trimestre 2020.

## **Eurotech**

Eurotech (ETH:IM) è una multinazionale che progetta, sviluppa e fornisce Edge Computer e soluzioni per l'Internet of Things (IoT) complete di servizi, software e hardware a integratori di sistemi e aziende. Adottando le soluzioni di Eurotech, i clienti hanno accesso a componenti e piattaforme software per l'IoT, a Edge Gateway per abilitare il monitoraggio di asset e a Edge Computer ad alte prestazioni (HPEC) per applicazioni anche di Intelligenza Artificiale (AI). Per offrire soluzioni sempre più complete Eurotech ha attivato partnership con aziende leader nel loro ambito d'azione, creando così un ecosistema globale che le permette di realizzare soluzioni "best in class" per l'Internet of Things Industriale. [Scopri di più](#)

## **CONTATTI**

### **Eurotech Corporate Communication**

**Giuliana Vidoni**

+39 0433 485 462

[giuliana.vidoni@eurotech.com](mailto:giuliana.vidoni@eurotech.com)