

## Mini PCs EuroTouch



EuroTouch vous propose **4 nouvelles gammes de Mini PC**, avec **3 boîtiers**:

- **Mini PC Essentiel +:** CPU Intel **10th Generation**, boîtier **Aluminium & Bois**, **Fanless**
- **Mini PC Essentiel:** CPU Intel **10th Generation**, boîtier **Aluminium**
- **Mini PC Optimum:** CPU Intel **11th Generation**, boîtier **Aluminium**, **Fanless**
- **Mini PC Max:** CPU Intel **12th & 13th Generation**, boîtier **Aluminium**

Nous vous proposons des **solutions innovantes** et **responsables** pour vos besoins en mini PC industriels. Nos produits sont conçus avec une attention particulière à la **durabilité** et à la **performance**, répondant ainsi aux **exigences les plus strictes** du marché industriel.

Nous avons conçu **3 types de boîtiers** distincts :

- **2 Boîtiers en Aluminium** : Robuste et léger, idéal pour les environnements industriels exigeants.
- **1 Boîtier en Bois** : Une option **écologique** qui s'inscrit dans une démarche de Responsabilité Sociétale des Entreprises (**RSE**) et de **taxonomie verte**.



## Mini PCs EuroTouch

- **Des Performances à la Hauteur de Vos Attentes:**

Nos mini PC industriels intègrent des **cartes mères de haute qualité**, compatibles avec une gamme complète de **processeurs Intel**, allant des **i3 aux i9**, des **10ème, 11ème, 12ème et 13ème générations**. Cette flexibilité vous permet de choisir la configuration la mieux adaptée à vos besoins spécifiques.

- **Fiabilité et Avantages Concurrentiels:**

Conçues spécialement pour des applications industrielles, nos cartes mères se distinguent par leur **fiabilité exceptionnelle**. Cette caractéristique est un atout majeur pour nos clients, **garantissant des performances stables et durables** dans les **environnements** les plus **exigeants**.

- **En choisissant EuroTouch:**

Vous optez non seulement pour des **équipements de haute performance**, mais aussi pour une **entreprise engagée** dans une démarche **responsable et durable**. Nos solutions vous permettent de conjuguer **performance industrielle** et **respect de l'environnement**, tout en bénéficiant des dernières **innovations technologiques**.

Explorez nos produits et découvrez comment **EuroTouch** peut répondre à vos besoins tout en soutenant vos **initiatives RSE**.



# Description Technique

## MINI PC INDUSTRIEL

GAMME PPC	INFORMATION	MITAC E310 FANLESS	MITAC E410 FANLESS	MITAC E420 FANLESS	EUROTOUCH PRO ESSENTIEL + FANLESS	EUROTOUCH PRO ESSENTIEL	EUROTOUCH PRO OPTIMUM	EUROTOUCH PRO MAX
CPU CARTE MÈRE	PROCESSEUR INTEL	Intel Elkhart Lake J6413 Fanless	10th Gen Intel® Comet Lake LGA1200 Socket Processor 10core TDP Max 35W	12th Gen Intel® Alder Lake LGA1700 Socket Processor / Core i9/i7/i5/i3 Processor (TDP Max 35W)	Intel Elkhart Lake J6413 Fanless	Intel Comet Lake i3/i5/i7/i9 10th Gen	11th Gen Intel Tiger Lake-UP3 i3-1115G4E option: 11th Gen Tiger Lake-UP3 Celeron 6305E / i5-1145G7E / i7-1185G7E	Intel Raptor Lake-S i3/i5/i7/i9 13/12th Gen
	MÉMOIRE	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)	2 x DDR5 SO-DIMM (max. 64Go)	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	2 x DDR4 SO-DIMM (max. 64Go)	1 x DDR4 SO-DIMM (max. 32Go)	2 x DDR5 SO-DIMM (max.64Go)
EMPLACEMENT	DISQUE DUR /SSD ET AUTRES ELEMENTS ELECTRONIQUES	1 x NanoSIM slot to M.2 B Key slot / 1 x M.2 2230 E key (PCIeX1, USB 2.0) / Storage/LTE/5G Slot: 1 x M.2 2280/2260/2242/3042/3052 B Key (USB2.0/PCIeX1/SATAIII) *Not support M.2 M Key NVMe SSD / **5G card support is by BOM option. Please check with sales about the M.2 B Key 3052 5G card spec if you have any request / 1 x Mini PCIe Full size (USB2.0 / SATAIII / PCIeX1)	1 x M.2 2242 / 2280 M key (SATAIII) / 1 x M.2 2230 E key (PCIeX1, USB 2.0) / 1 x Mini PCIe Full size (USB2.0 / SATAIII / PCIeX1)	1 x M.2 2230 E key (PCIe X1, USB2.0, SMBus, CNVI) / 1 x M.2 2280 M key (PCIe3.0 X4, SATAIII) / 1 x M.2 3042 B key (USB2.0, PCIe3.0 X1, SATAIII)	1 x NanoSIM slot to M.2 B Key slot / 1 x M.2 2230 E key (PCIeX1, USB 2.0) / Storage/LTE/5G Slot: 1 x M.2 2280/2260/2242/3042/3052 B Key (USB2.0/PCIeX1/SATAIII) *Not support M.2 M Key NVMe SSD / **5G card support is by BOM option. Please check with sales about the M.2 B Key 3052 5G card spec if you have any request / 1 x Mini PCIe Full size (USB2.0 / SATAIII / PCIeX1)	1 x M.2 2280M-key (NVME), 1 x M.2 2230 E-key (CNVI), 1 x mPCIe Full size, 1 x PCIe X16	M.2 3042 / 3052 / 2242 / 2260 / 2280 B key (USB2.0, SATAIII, *PCIeX1) *Not support M.2 M Key NVMe SSD	1 x M.2 2230 E key (PCIe X1, USB2.0, SMBus, CNVI), 1 x M.2 3042 B key (USB2.0, PCIe3.0 X1, SATAIII), 1 x M.2 2242 / 2280 M key (PCIe3.0 X4, SATAIII), 1 x PCIe 3.0 X4 slot
	COFFRET	Cold rolled steel and extruded aluminum front panel	Cold rolled steel and extruded aluminum front panel	Cold rolled steel and extruded aluminum front panel	Boîtier Aluminium, Peinture Noire epoxy	Boîtier Aluminium, Peinture Noire epoxy	Boîtier Aluminium, Peinture Noire epoxy	Boîtier Aluminium, Peinture Noire epoxy
CHASSIS	VIBRATION / SHOCK RESISTANCE	VIBRATION RESISTANCE 5Hz-500Hz / 2Grms / 3Axis (Non-operating) SHOCK RESISTANCE 120G, 2ms Duration (Non-operating)	VIBRATION RESISTANCE 5Hz-500Hz / 2Grms / 3Axis (Non-operating) SHOCK RESISTANCE 120G, 2ms Duration (Non-operating)	VIBRATION RESISTANCE Operating Random Vibration, PSD (0.25 - GRMS) min./axis, 3 axes - Test up to 0.50 GRMS/axis / Non-operating Random Vibration, 3 axes, 15 min per axis, 2.09Grms SHOCK RESISTANCE Operating (without package) - Half sine wave shock: 40G, 2.5ms duration / Non-operating (without package) - Half sine wave shock: 120G, 2ms duration	Températures (°C) Fonctionnement de 0 à +60° / Stockage de -20 à +70° Humidité (%) Fonctionnement / Stockage de 0% à 90%	Températures (°C) Fonctionnement de 0 à +60° / Stockage de -20 à +70° Humidité (%) Fonctionnement / Stockage de 0% à 90%	Températures (°C) Fonctionnement de 0 à +60° / Stockage de -20 à +70° Humidité (%) Fonctionnement / Stockage de 0% à 90%	Températures (°C) Fonctionnement de 0 à +60° / Stockage de -20 à +70° Humidité (%) Fonctionnement / Stockage de 0% à 90%
	STANDARD	2 x USB3.2 Gen2 / 2 x i211-AT Giga LAN / 1 x DisplayPort 1.4 / 1 x HDMI 1.4 / 2 x USB 2.0 / 1 x Mic-in / 1 x Line-out / 4 x SMA Antenna (Optional for WIFI/LTE function)	2 x SMA hole with rubber cap / DC-in 12V in 3-pin terminal block connector / 2 x RS232 (1 support RS422/485) / 1 x HDMI 1.4 / 1 x DisplayPort 1.2 / 2 x RJ-45 / 4 x USB 3.2 Gen1 / 4 x USB 2.0 / 1 x Mic-in / 1 x Line-out / 1 x Line-in	1 x RS232 / 4 x SMA hole with rubber cap (for optional wireless module) / 1 x HDMI 1.4 / 1 x DisplayPort 1.2 / 2 x RJ-45 / 4 x USB 3.2 Gen1 / 4 x RS232 / 422 / 485 / 1 x Mic-in / 1 x Line-out	2 x USB3.2 Gen2 / 2 x i211-AT Giga LAN / 1 x DisplayPort 1.4 / 1 x HDMI 1.4 / 2 x USB 2.0 / 1 x Mic-in / 1 x Line-out / 4 x SMA Antenna (Optional for WIFI/LTE function)	4 x USB 2.0 / 4 x USB 3.2 Gen 2, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x Mic-in, 1x Line-out, 1x line-in, 2x RJ45, 2xRS232	4 x USB 3.2 Gen 2, 1 x DisplayPort 1.4, 2 x HDMI 1.4, 2 x RJ-45, 2 x USB 2.0, 3 x RS232, 1 x RS232, 422 / 485	4 x USB 3.2 Gen1, 4 x USB 3.2 Gen2, 1 x HDMI 1.4, 1 x DisplayPort 1.2, 1 x Mic-in, 1 x Line-out, 2 x RJ-45, 2 x RS232, 422 485
CONNECTIQUE	WIFI & BLUETOOTH	Option	Option	Option	Option	Option	Option	
FIXATION	VESA				75/100	75/100	75/100	75/100

**Fabricant : DSI - EUROTOUCH**
**GARANTIE 1 AN / Pièces & main d'oeuvre**
**VOUS AVEZ UN PROJET D'EQUIPEMENT INDUSTRIEL SUR MESURE ? EUROTOUCH VOUS ACCOMPAGNE POUR LA REALISATION DE CELUI-CI !**