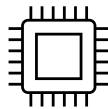


# BLACKBOX-XTREM i5

Mini PC Intel i5 10310U



## PERFORMANCES

Le BlackBOX-XTREM i5 un mini PC **non ventilé** conçu dans un boîtier compact en aluminium.

Embarquant un processeur **Intel i5 10ème Génération** cadencé à 1.7 GHz (Max à 4.4 Ghz) couplé à une mémoire DDR4 pouvant atteindre 32Go, il est l'allié idéal pour les intégrations bornes, une solution d'affichage dynamique, l'éducation ou encore un serveur local.



## CONNECTIVITE

Multi connectiques Entrées/ Sorties :  
USB (dont 4 USB 3.0)  
Ports Ethernet  
Sorties vidéo  
Ports RS232  
Slot SIM en façade  
Emplacement M.2 et miniPCIe



## CONCEPTION

Boîtier compact conçu pour une dissipation thermique optimisée.  
Livré avec entretoises et plaque de fixation pouvant se fixer à l'arrière d'un écran en VESA.  
Le slot SIM en façade permet de se passer d'un routeur 4G supplémentaire.

Livré avec Alimentation 12V.

# BLACKBOX-XTREM i5

## Specifications Techniques

|   | BLACKBOX-XTREM i5  |
|---|--|
| Type de processeur :                    | Intel Core i5 10310U Kaby lake 1.7GHz (Max 4.4Ghz)   |
| Type de processeur graphique :          | Intel Graphique UHD 10 <sup>ème</sup> Gen  |
| Mémoire :                               | 1 * Slot SO-DIMM DDR4 FSB 2133/2400 Mhz<br>(livré en standard en 8Go extensible à 32Go)  |
| Stockage :                              | 1 * Slot M.2 format 2280 M-KEY (livré en 128Go)<br>1 * Slot SATA 3.0 pour SSD 2.5"<br>(compatible M.2 SATA SSD & PCIe x4)  |
| Entrées / Sorties :                     | 2 * LAN RJ45 Realtek RTL8111E 10/100/1K<br>4 * USB3.0<br>2 * USB2.0<br>2 * COM (RS232) (RS485 disponible sur COM2 en option)<br>1 * HDMI<br>1 * DISPLAY PORT<br>1 * SLOT miniPCIe (Carte WIFI/BT disponible en option)<br>1 * JACK AUDIO IN / OUT<br>1 * SLOT SIM (Carte 4G en option) |
| Système d'exploitation :                | Windows 10 IOT Enterprise LTSC 2021 (ENTRY)<br>Compatible Linux Ubuntu/ Debian   |
| Option disponible :                     | 1 * slot miniPCIe pour carte Wifi/BT optionnelle<br>(Format Full size)<br>1 * slot Embedded SIM socket   |
| Dimensions :                            | 186 x 126.5 x 66 mm  |
| Poids :                                 | 1.3 kg (net) / 2.1 kg  |
| Type de fixation :                      | Entretroises et plaque de fixation (incluses)  |
| Alimentation :                          | Entrée 12V DC  |
| Consommations Standard / IDLE / Max :   | ≤ xx W / ≤ xx W / 10W  |
| Températures d'utilisation / Stockage : | 0°C ~ 50°C , 90% TH / -20°C ~ 60°C, 90% TH   |
| Certifications :                        | CE, FCC, RoHS, CB  |
| Garantie :                              | 2 ans  |

# BLACKBOX-XTREM i5

Schéma 2D

