



BoxMT Series I

Sistemele din gama BoxMT Series I beneficiaza de un sistem de racire pasiva, un radiator de aluminiu disipa caldura produsa de procesor prin carcasa.

Un alt avantaj al acestei serii de sisteme este SSD-ul microSATA. Acest mediu de stocare atinge viteze de 255MB/s la citire si 170MB/s la scriere. Conectarea prin slotul mini PCI-E asigura conectivitatea cu SSD-ul chiar si in cazul socurilor mecanice repetate.

In functie de necesitati, se poate instala Intel Wireless Combo Card 6230 802.11a/b/g/n Wi-Fi WLAN Bluetooth 3.0

Poate fi montat in autovehicule, utilaje sau echipamente supuse vibratiilor si socurilor mecanice. Toate sistemele sunt insotite de suporturi de montare. Dimensiunea sistemului este 18.5 x 20.5 x 3.8 cm. Pe panoul frontal al carcasei se pot monta doua porturi seriale.

In configuratia standard, sistemul este livrat cu un alimentator de 12V, 60W insa exista posibilitatea alimentarii directe la o sursa de curent continu intre 8 si 19V.

Avantaje

- racire pasiva
- fara parti in miscare
- dimesiuni reduse
- posibilitatea de alimentare de la diferite surse de curent
- rezistenta la socuri

Specificatii tehnice

Platforma	Intel NM10 Express Chipset
Procesor	Intel Atom N2800, 1.86GHz, Dual Core, 512KB x2 L2
Memorie	1-4 GB RAM, DDR3 1066/800MHz
Stocare	32/64/128 GB Kingston SSD mSata
Ethernet	10/100/1000Mbps
Wireless	Optional
Bluetooth	Optional
Video	VGA, HDMI
Serial Port	2 x COM Port (front panel)
USB port	6 x USB (2x USB front panel, 2x USB High Power)
PSU	8-19V DC
Case	185x205x38 mm, negru, otel+aluminiu, racire pasiva
Sistem operare	Recomandat Windows Embedded Standard 7
Temperatura utilizare	0°C ~ 50°C
Umiditate	0 - 80 % fara condensare
Consum energie	< 50 W

Garantie

Standard¹	2 ani, solutionare in maxim 5 zile lucratoare
Extended	3 ani, solutionare in maxim 5 zile lucratoare
Express	2 ani, solutionare in maxim o zi lucratoare ²
Express Extended	3 ani, solutionare in maxim o zi lucratoare ²

¹ Toate sistemele beneficiaza de sistemul de garantie standard.

² Din momentul intrarii in service