

PRIMEMINI IOT

PRODUKTDATEN



MAXIMALE KOMPATIBILITÄT,
VIELSEITIG PLATZIERBAR,
ULTRA-KOMPAKT,
LÜFTERLOS,
ROBUST.



Der unkomplizierte Dauerläufer

IT-Hardware für IoT muss einfach funktionieren. Und das ohne aufwendige Wartung oder komplizierte Installation. Beim PrimeMini IoT erreichen wir das indem wir alle bewährten und von Kunden hoch geschätzten Vorteile der Schweizer Prime Computer Mini-PCs in ein kostenoptimiertes IoT-Gerät eingebracht haben. Das lüfterlose Design mit super robustem, gefrästem Aluminiumgehäuse und ausgesuchten Komponenten sorgt für eine konkurrenzlos hohe Zuverlässigkeit selbst bei Einsatz in sehr anspruchsvollen Umgebungen. Gleichzeitig setzten wir beim PrimeMini IoT auf eine ausgefeilte Standardkonfiguration. Dadurch maximieren wir die Kompatibilität und die Installation sowie Integration wird zum Kinderspiel.

Der PrimeMini IoT ist mit einem bewährten Intel Celeron Prozessor, 4 GB RAM und 64 GB onboard MMC Speicher ausgestattet. Der LAN-Port und integriertes Intel Dual-Band WLAN erlauben eine perfekte Einbindung in Netzwerke.

Optimal vernetzt

Für zusätzliche Konnektivität sorgen unter anderem vier USB-Anschlüsse, zwei HDMI-Ports und Bluetooth. Mit Abmessungen von nur 17,7 x 3,4 x 11,4 cm ist der PrimeMini IoT für einen passiv gekühlten Computer extrem kompakt. Dies schafft ganz neue Möglichkeiten, wie und wo der PrimeMini IoT platziert werden kann. Gerade auch in Kombination mit unserer, für den PrimeMini IoT eigens entwickelten, platzsparenden Vesa-Halterung.

Highlights

- ✓ Intel Celeron N3350 Prozessor
- ✓ 4 GB Arbeitsspeicher
- ✓ 64 GB MMC Speicherkapazität
- ✓ Integriertes dual-band WLAN & Bluetooth
- ✓ 1x 4K HDMI oder 2x Full HD HDMI
- ✓ 4 USB Anschlüsse bis USB-Version 3.0
- ✓ 5 Jahre Garantie
- ✓ 100% klimaneutral

PRIMEMINI IOT – SPEZIFIKATIONEN

PCIOT001

PC-Formfaktor	Ultra Slim
Farbe	Schwarz
Anzahl Prozessoren	1
Prozessor-Familie	Intel Celeron Prozessor
Prozessor-Typ	Celeron N3350
Intel VT	Ja
Prozessor-Taktfrequenz	1.1 GHz (Turbo max. 2.4 GHz)
TDP	6 W (Max.)
Anzahl Prozessorkerne	2
Anzahl Threads	2
Cache	2 MB
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeicher-Typ	LP-DDR3 Dual-Channel
Arbeitsspeicher-Formfaktor	On board
Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze	0
Integrierter Speicher	64 GB MMC
Anzahl M.2-Steckplätze (SSD)	1
WLAN & Bluetooth	Intel Wireless-AC 3168 & BT 4.2
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac
WLAN-Übertragungsrate	433 Mbit/s
Grafikkarten-Marke	Intel
Grafikkarten-Typ	On board
Grafikkarten-Modell	Intel HD Graphics 500
IP-Rating	IP51
Installiertes Betriebssystem	Ohne
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® - 10 Pro 64-bit, 10 IoT Enterprise 64-bit Linux - Ubuntu IGEL OS - 11
Intel PTT	Ja
Infrarot	Ohne
RS232	Ohne
Video-Anschlüsse	1x HDMI 2.0a mit protected UHD, 1x HDMI 1.4 / Single Channel 4k / 60HZ Dual Channel 1080p/60HZ
Anzahl Ethernet-Anschlüsse	1
Ethernet-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s
Anschlüsse Vorderseite	1x USB 3.0
Anschlüsse Rückseite	1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ45/LAN, 2x HDMI, 1x Line Out, 1x DC, 2x WLAN Antenne
Abmessungen	B: 17.7 cm, H: 3.4 cm, L: 11.4 cm
Gewicht	0.8 kg
Zertifikate	EMC/RF: IP51
	Energieeffizienz: EU ErP Directive (CE)
	Software: IGEL Ready, Citrix Ready Endpoint, Microsoft Azure