PRIMEMINI CONNECT

PRODUKTDATEN

VIELSEITIG,
VERNETZT,
KOMPAKT,
EFFIZIENT,
ROBUST.

Kompakte Vielseitigkeit

Der PrimeMini Connect ist der erste lüfterlose Mini-PC von Prime Computer mit einem Prozessor von AMD. Auf kleinstem Raum bietet er hervorragende Konnektivität. WLAN und zwei Ethernet-Ausgänge sorgen für eine optimale Einbindung in lokale Netzwerke und das Internet.

Der kleine Rechner verfügt über drei vollwertige Videoausgänge in Form eines HDMI- und zwei DisplayPort-Anschlüssen. Deshalb eignet sich der PrimeMini Connect besonders gut für multiscreen und Digital Signage Einsätze. Der Mini-PC kann seine Stärken als leistungsstarker Thin Client, gerade in anspruchsvollen und harschen Umgebungen, perfekt ausspielen.

Wie alle Prime Computer Geräte ist auch der PrimeMini Connect ein echtes Green-IT Produkt. Der embedded AMD-Prozessor arbeitet hocheffizient und ermöglicht ausreichend Rechenleistung bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch.

Schmutzresistent

Einzelne Komponenten wie Arbeitsspeicher oder SSDs lassen sich ganz einfach und ohne Spezialwerkzeug austauschen. Trotzdem haben wir es geschafft den PC staub- und schmutzresistent zu konstruieren. Das erhöht die Zuverlässigkeit und das Produktleben des PrimeMini Connect. So werden wertvolle Ressourcen gespart und unsere Kunden können die unerwarteten Kosten aufgrund von Ausfallzeiten auch in anspruchsvollen Einsatzumgebungen minimieren.

Highlights

- AMD Embedded Prozessor
- Dual-Ethernet
- Full-size HDMI und 2x DisplayPort
- Bis zu 32GB RAM konfigurierbar
- Mechanikfreie Bauweise
- IP51 zertifiziert
- 100% klimaneutral

PRIMEMINI CONNECT - SPEZIFIKATIONEN

PCPCO001

PC-Formfaktor	Ultra Slim
Farbe	Schwarz
Anzahl Prozessoren	1
Prozessor-Familie	AMD Embedded
Prozessor-Typ	Ryzen R1606G
Prozessor-Taktfrequenz	2.6 GHz (Turbo max. 3.5 GHz)
TDP	25 W (Max.)
Anzahl Prozessorkerne	2
Anzahl Threads	4
L2 Cache	1 MB
L3 Cache	4 MB
Arbeitsspeicher (RAM)	1x 8 GB
Arbeitsspeicher-Typ	DDR4-2400 MHz
Arbeitsspeicher-Formfaktor	SODIMM 260
Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze	2
Speicher SSD M.2	120 GB
WLAN & Bluetooth	Intel Wireless AC 9560 & BT 5.1
WLAN-Standard	802.11a, 802.11ac, 802.11g, 802.11n
WLAN-Übertragungsrate	1.73 Gbit/s
Grafikkarten-Marke	AMD
Grafikkarten-Typ	On board
Grafikkarten-Modell	Radeon Vega 3
IP-Rating	IP51
Installiertes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows® - 10 IoT Enterprise 2019 LTSC / 10 / 11 Linux - Ubuntu IGEL OS - 11
TPM	2.0
Infrarot	Ohne
RS232	Ohne
Audio-Anschlüsse	Combo Line-in/Line-out
Video-Anschlüsse	1x HDMI 2.0, 2x DisplayPort 1.4
Anzahl Ethernet-Anschlüsse	2
Ethernet-Geschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s
Anschlüsse Vorderseite	1x USB 3.1, 1x Combo Line-in/Line-out
Anschlüsse Rückseite	2x USB 3.1, 2x RJ45/LAN, 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x DC, 2x WLAN Antenne
Kensington Lock	Ja
Abmessungen	B: 17.7 cm, H: 5.5 cm, L: 11.4 cm
Gewicht	1.4 kg
Zertifikate	EMC/RF: IP51
	Energieeffizienz: EU ErP Directive (CE)
	Software: IGEL Ready