

Compact Rugged | Intel 11th Gen Mobile vPro | IP51

Leistungsstarke Lösung mit kleinem
Formfaktor

Durch seine geringe Stellfläche ist das Compact Rugged System ideal für Standorte, an denen nur wenig Platz zur Verfügung steht, wie z. B. Kioske oder mobile Transportanwendungen. Sein lüfterloses Design gibt Sicherheit, wenn es um Wartung und die Instandhaltung geht.

Trotz seiner geringen Größe unterstützt der Compact Rugged Intel's 11th Gen i5 Prozessoren, Funktionen wie Intels vPro für die Fernverwaltung mit die Iris Xe-Grafik, was keine Wünsche offen läßt.



Hauptmerkmale

- Prozessor: Intel Core i5
- Betriebsbereich: -10°C bis 40°C
- Intel vPro
- Single 2.5GbE LAN
- Wartungsfrei

Ihre Vorteile

LÜFTERLOSER und ROBUSTER

Mini Computer



Keine Lüfter bedeutet keine Geräuschentwicklung, aber das ist nicht der einzige Vorteil!



Der Verzicht auf Lüfter ermöglicht eine erhebliche Senkung des Stromverbrauchs, was diese Produkte nachhaltiger macht!



Ein Lüfter loser Computer eliminiert das Risiko, Staub und Schmutz aus der Umgebung anzusaugen. Die meiste Ursache für mögliche Ausfälle und kostspielige Ausfallzeiten.



Dadurch das keine beweglichen Teile verbaut sind, sind die Systeme stoß- und Vibration- fest, was ihre Zuverlässigkeit und Einsatzgebiet erheblich verbessert



Die Systeme sind so gebaut, dass sie rauen und eingeschränkten Arbeitsbedingungen standhalten.



Die Einstufung in die Schutzart IP gibt den Schutzgrad der Produkte, sowohl für feste als auch für flüssige Stoffe in elektrischen Gehäusen an.



Das InHouse entworfene und gefräste Aluminiumgehäuse ist für effiziente passive Kühlung und Haltbarkeit optimiert. Seine Konzeption bewährte sich Zuverlässigkeit bereits bei hohen Betriebstemperaturen.



Für die Herstellung des Gehäuses wird recyceltes Aluminium verwendet. Auch die Produktionsabfälle werden dann wieder recycelt!

CR-11MV-51-I5-16-02

Compact Rugged - Intel 11th Gen Mobile vPro - IP51



Ansicht hinten (einige der gezeigten Merkmale sind möglicherweise Optionen)

Technische Spezifikation

Prozessor	Intel i5 1145G7 - 4 core / 8 threads - 2.60 Ghz		
Hauptspeicher	Slots: 2x SO-DIMM Slots Kapazität: 16GB (max. 64GB) Typ: DDR4-3200 1.2V SO-DIMM ECC Support: No	Storage	Storage 1: 1x250GB M.2 NVMe (max. 2TB M.2 NVMe 2280) Storage 2: 1x max. 4TB 2.5" SSD
Grafik Controller	Intel Iris Xe Graphics	Grafik Interface	2x HDMI 2.0b 4096 x 2304 @ 60Hz 2x Thunderbolt Port (Display Port 1.4 7680 x 4320 @ 60HZ)
Netzwerk Interface	i225-LM 1x RJ45 10/100/1000/2500 Mbps	Netzwerk Optionen	AC 9260 Wifi + Bluetooth IEEE 802.11ac 2.4GHz/5GHz AX201 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1 IEEE
Netzwerk Feature	Wake-On-Lan UEFI PXE	Remote Management	Intel vPro Technologie
Hardware Monitoring	Hardware Watchdog	Unterstützte Betriebssysteme	Windows 11 (64 bit) Windows 10 Windows 10 IOT Enterprise Windows Server 2019 Linux
Encryption	TPM 2.0		
Power Input	2.5 x 5.5mm DC Jack		
Input Voltage	12 - 24V		
Verbrauch	13 – 51W		

Physikalische Spezifikation

I/O Front	Power Switch 2 x USB 3.2 Gen 2	LED Front	Power LED
I/O Hinten	1x COM DC-In 12-24V 1x RJ45 für LAN 1x USB3.2 Gen 2 1x USB 2.0 2x Thunderbolt (DP und USB 3.2 Gen 2) 2x HDMI	LED Hinten	Network Uplink/Activity
I/O Optional	Dual Wireless Antenne	COM Port Option	RS232
Operational Temp	-10°C bis 40°C (14F bis 104F)	Storage Temp	-20°C bis 70°C (-4F bis 158F)
Maximum relative humidity	5% bis 95%	Cooling Type	Passiv Cooling
Größe	59 x 185 x 113 mm	Gewicht	1.4 KG
Accessories	Power Supply Power Cord	Optional Accessories	Wireless Antenne VESA KIT
Zertifikate	CE UKCA	Garantie	3 Jahre