

e-medical™ Silence XS-M



Klein, kleiner, e-medical™ XS-M

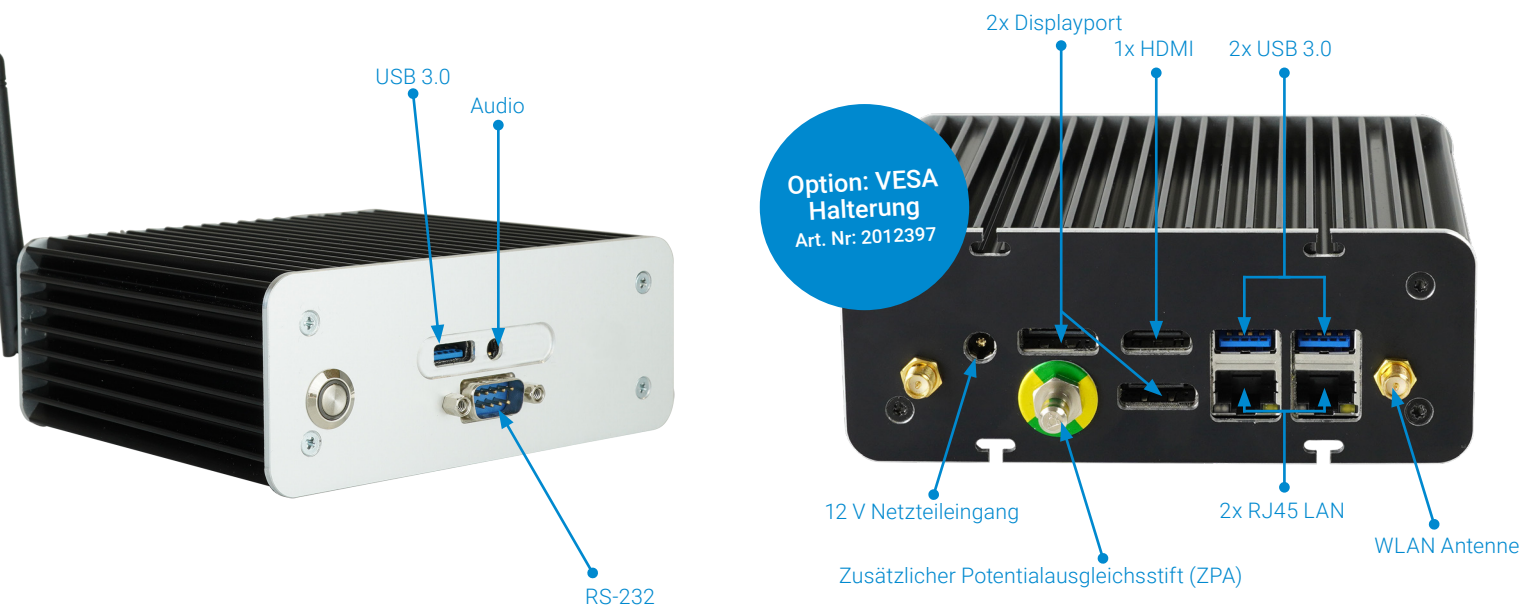
Trotz, oder gerade wegen seiner geringen Abmessungen, präsentiert sich der **e-medical™ XS-M** als besonders robustes Medical-PC-System. Das massive Aluminiumprofilgehäuse schützt vor mechanischer Belastung. Geringe Spaltmaße und spezielle Dichtungen machen das Gehäuse nach IP 60 absolut staubdicht.

Die gesamte Elektronik im Inneren des Mini-PC, befindet sich auf einer einzigen Platine. Hier finden sie keine Kabel oder ungesicherte Steckverbindungen, die sich bei Vibrationen lösen könnten.

Der **e-medical™ XS-M** ist mit einem zusätzlichen Potentialausgleich ausgestattet. Mit RS232 und USB 3.0 Schnittstellen, HDMI und Displayport Ausgängen und WLAN ist der XS-M ideal geeignet für den Einsatz an mobilen Arbeitsplätzen im Medizinbereich und natürlich überall dort, wo geringe Größe oder Gewicht erforderlich sind.

Vorteile:

- Leise und lüfterlos
- Klein, kompakt, und leistungsstark
- WLAN inklusive
- Geringer Wartungsaufwand
- Staubgeschützt nach Schutzklasse IP60
- Serielle Schnittstelle RS232



Technische Daten

e-medice™ Silence XS-M

Prozessor	Intel 8th Gen. (Whiskey Lake-U) Core™ MCP Prozessors I5-8365UE QC, 1,6 GHz, 15W (NUC-8365UE)
Mainboard	NUC 4,09" x 4,02" (104 x 102mm)
RAM	4 bis 32GB DDR4 ECC / non-ECC
Festplatte	1 x Key M with PCIe x4 and SATA3 for SSD, 1x Key E with PCIe x1 and USB 2.0 for Wireless
Grafik	Intel® Gen9 Graphics DX 12
Kompatible OS	MS Windows 10, MS Windows 10 IoT Embedded Enterprise, Ubuntu Linux (Weitere Kompatibilitäten auf Anfrage)
Schnittstellen extern (Vorne)	1x USB 3.2 (gen2), 1x Mic-In / Line-Out, 1x RS232/422/485
Schnittstellen extern (Hinten)	1xHDMI, 2 X Displayport, 2 X RJ45 10/100/100 Mbps (1x Intel I219LM, 1 x Realtek RTL 8111G) 2x USB 3.1
WLAN	Intel 802.11 b/g/n/ac Dual-Band WLAN Modul / Bluetooth 4,2
Medizinisches Netzteil	Output: 12V/60W
Kühlsystem	Heatpipe Kühlsystem, direkt am Gehäuse befestigt
Gehäuse	Vollaluminium Kühlkörper-Profilgehäuse, schwarz eloxiert
Abmessungen	134x108x55 mm (BxTxH)
Montagemöglichkeiten	Hutschienen DIN-Halterung / Wandhalterung, Halterung für 19 Zoll Rack
Gewicht	1,2 kg
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C (im Betrieb)
Luftfeuchtigkeit	90% rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzklasse	IP60
Konformität	CE, RoHS, IEC 60601-1-2:2014
Artikel Nr.:	2012396