



Features

- 10? Widescreen-Display mit einer Auflösung von 1280 x 800
- Windows 11-Funktionen
- Lüfterloses Kühlsystem
- Intel Celeron J6412 Prozessor
- Mehrere Eingänge und Ausgänge, darunter 4x USB, 1 Gb LAN, 2.5 Gb LAN, 3x COM und mehr

Technical Specifications

Primary Components

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	32 GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2 und 2,5 Zoll: 128 GB - 1 TB

Display

Bildschirmgröße	10.1"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	400 Nits

Touch Screen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	> 7H

External I/O Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.2
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 2x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI, 1x VGA
Audioanschlüsse	2x 3.5mm Audio Line-Out/Mic-In
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Power

Eingangsspannungsbereich	12-28V DC
Maximale Leistungsaufnahme	59.3W
Standard-Netzteil	60 Watt, 100 ~240V AC Eingang, 19V DC Ausgang

Operating Systems

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11, Windows 11 Pro
---------	--

Compatibility

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0
---------------------	--------------------

Expansion Slots

Internal M.2	1x M.2 Typ B
Sonstiges	1x SIM-Buchse verbunden mit M.2 B-Key

Thermal & Environmental

Betriebstemperatur	0°C - 45°C (32°F - 113°F)
Lagertemperatur	-20°C - 65°C (-4°F - 149°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Enclosure

Material	Frontblende aus Aluminium und SECC-Stahl-Gehäuse
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
Steuerungstasten	Power Reset

Weight / Dimensions

Gewicht	3.0
Abmessungen	313x240x54

Certification

Zertifizierungen	CE, FCC
------------------	---------

Warranty

Garantie	1 Jahr
----------	--------

