



Features

- Intel Celeron J1900 CPU
- Wandmontierbar, kompakter Formfaktor
- Lüfterloses, robustes Gehäuse
- Breite Betriebstemperatur (-20°C – 70°C)

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Bay Trail
Prozessormodell	J1900 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	mSATA, 1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-2TB

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.0
Serial / Com	4x COM
Serielle Protokoll-Details	Com1 im BIOS konfigurierbar RS-232/422/485; Com2 RS-232; COM3 und 4 nur RS-485
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x VGA, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	OPTIONAL: 1x 8-bit GPIO (4x DI, 4x DO)
Stromeingangsanschluss	2-poliger Netzschalter, 3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
--------------------------	----------

Betriebssysteme

Windows	Windows 7 Pro, Windows 10 IoT, Windows 10 Pro
Linux	Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Kompatibilität

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

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F – 185°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Material	Titan Aluminium
Farbe	Gray, Black
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	Wandhalterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WIFI über mPCIe-Erweiterung
Bluetooth	Optionales Bluetooth 4.0
Mobile Network 4G LTE	Optionale zellulare Daten über mPCIe-Erweiterung
Sim Card	1x SIM-Kartensteckplatz

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.05 kg (2.3 lbs)
Abmessungen	180 x 130 x 35.5 mm (7.1 x 5.1 x 1.4 in)

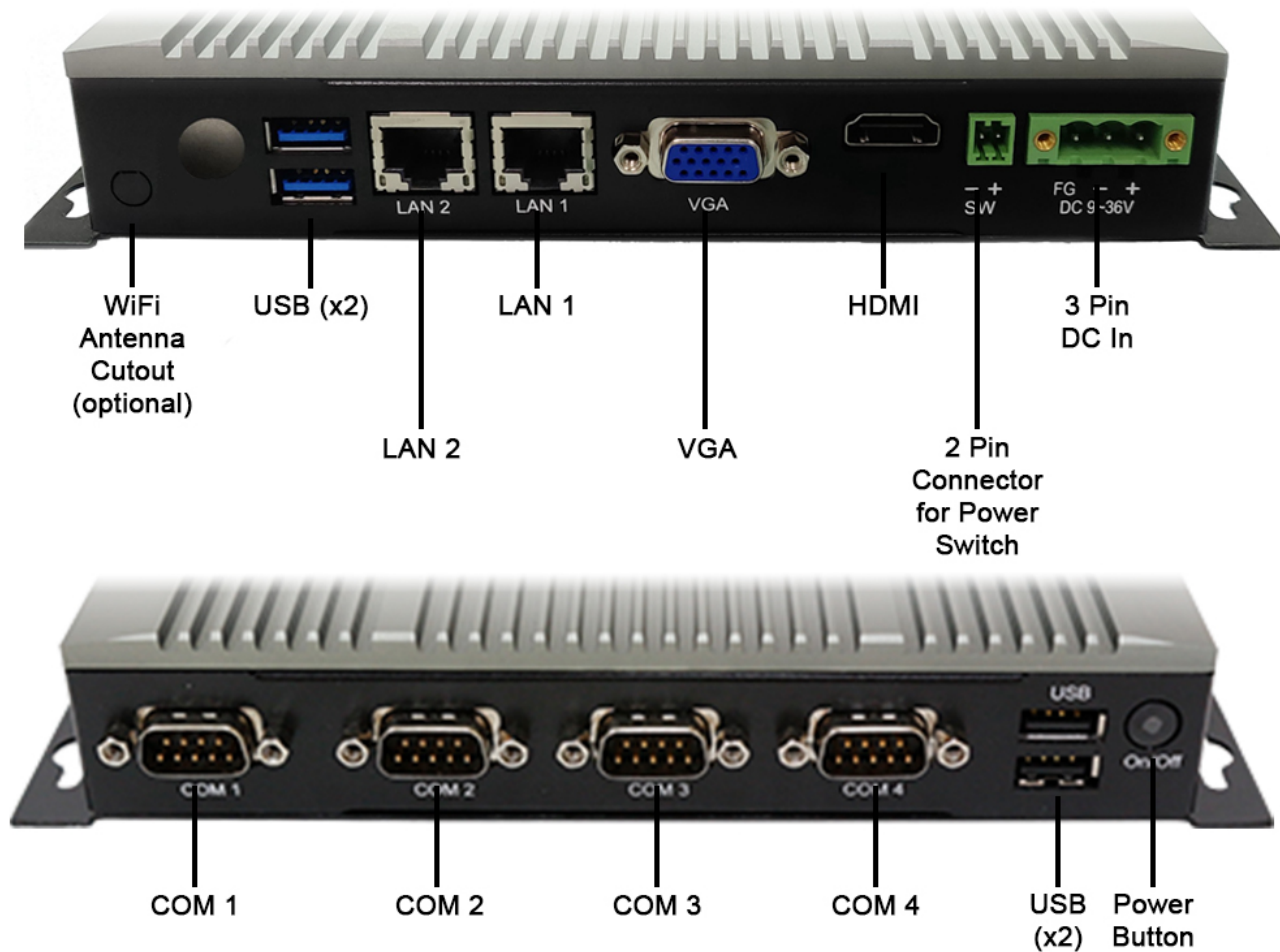
Zertifizierung

Zertifizierungen	ANSI C63.4, CE, FCC Klasse A, IEC 61000-3-2 (EMC), IEC 61000-3-3 (EMC), IEC 61000-4 (ESD)
------------------	---

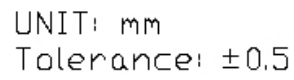
Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



sales.EU@teguar.com