



## Features

- Core i5-Prozessor der 11. Generation
- Windows 11-Funktionen
- Lüfterloses Design
- Breite Betriebstemperatur (0C-50C)

### Technical Specifications

## Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 11th Generation Tiger Lake
Prozessormodell	Kern i5-1135-G7
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,2 GHz, 2,4 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 Standard oder 2280
Speicherunterstützung	32GB-512GB

## Externe E/A-Ports

USB	1x M12 USB, 1x USB 2.0 Wasserdichter Stecker mit Abdeckung
Serial / Com	1x M12 8-polig für COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/RS-485/RS-422
Ethernet / LAN	2x M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Videoausgänge	1x M21 Anschluss für HDMI
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 3-PIN DC-Eingang

## Leistung

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

## Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro
Linux	Linux Ubuntu 22.04 oder höher (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

## Kompatibilität

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

## Erweiterungssteckplätze

Internal M.2

1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 für NVME  
SSD Unterstützung

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

## Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP65
Farbe	Silber
LED-Anzeigeleuchte	HDD Zugriff, LAN, Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Schockbewertung	15g für 11ms
Montagemöglichkeiten	Wandhalterung

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	3.2 kg (7.1 lbs)
Abmessungen	261 x 193 x 51 mm (10.3 x 7.6 x 2.0 in)

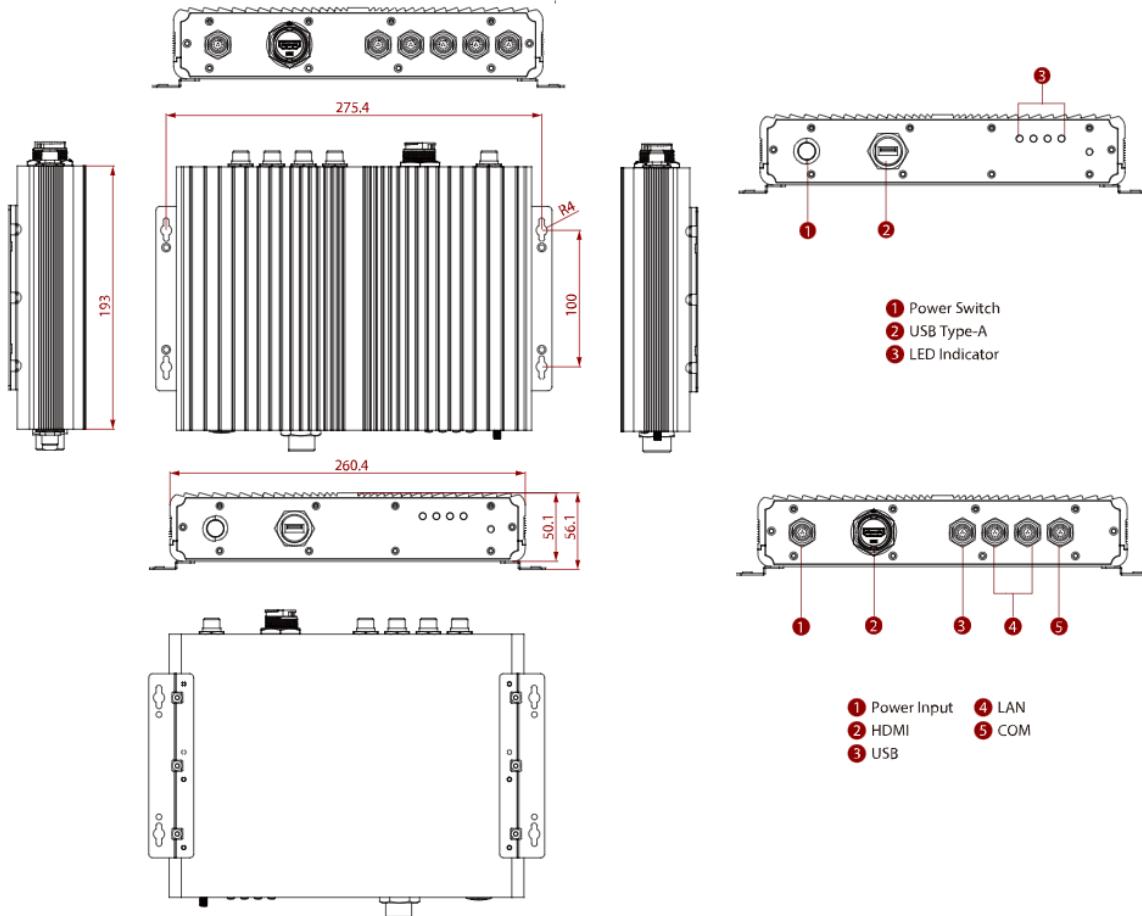
## Zertifizierung

Zertifizierungen	Entspricht den FCC- und CE-Anforderungen
------------------	--

## Garantie

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

## Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*