

Pokini **F2**

Klein. Leistungsstark. Flexibel.



verfügbar bis 2028

lüfterloses Gehäusedesign

für den Dauerbetrieb geeignet

leistungsstark und flexibel auf kleinstem Raum



Lüfterlos



Temperaturbereich von -40°C bis 85°C



Optionale VESA/ Hutschienenhalterung

Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Professional / IoT Linux (Suse / Ubuntu / Redhat)
Prozessoren	Intel® Celeron® J3455 (verfügbar bis 2020) (4x 1,50 GHz bis zu 2,30 GHz) Intel® Atom™ E3950 (verfügbar bis 2028) (4x 1,60 GHz bis zu 2,00 GHz)
Arbeitsspeicher	1x SO-DIMM DDR3 PC1866, max. 16 GB
Datenspeicher	1x M.2 M-Key 2242/2260 1x M.2 M-Key 2280 (nur bei Pokini F2 LTE)
Grafik	Intel® HD500 / HD505
Display Interface 1	HDMI 1.4 (3840 x 2160 bei 30Hz)
Display Interface 2	miniDisplayPort 1.2 (4096 x 2160 bei 60Hz)
Audio	Realtek ALC1150 - 7.1 HD Audio
LAN	2x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s (Intel® I211)
Schnittstellen hinten	2x USB 2.0 1x HDMI, 1x miniDP 2x LAN 1x mini-seriell (2-wire mit DB9-Adapter) DC-In
Schnittstellen vorne	2x USB 3.0 Line-Out, Line-In microSD-Kartenslot Power-Button

Spezielle Funktionen	Intel® VT-x, Auto-Power-On, Wake-on-LAN, Wake-on-Timer, PXE-Boot, Kensington Lock
Stromversorgung	Eingangsspannung: 9-36V DC Stromverbrauch: 5W - 15W, Stecker mit Abzugssicherung Phoenixstecker (optional)
Schutznormen	IP30, MIL-STD810, Schock/Vibration 7M1
Betriebsbedingungen	-40 bis 85°C, 5% bis 95% (nicht kondensierend)
Maße und Gewicht	112mm x 34mm x 84mm, ca. 600g
Garantie	5 Jahre Bring-In Garantie
Mögliche Erweiterungen:	
Pokini F2 Entry	ohne Erweiterung
Pokini F2 WLAN	WLAN 802.11ac (2.4/5GHz Intel 8260) Bluetooth 4.0
Pokini F2 4LAN	2x zusätzlich GbE LAN (Intel® I211)
Pokini F2 LTE	1x M.2 B-key 2242 für LTE-Modul
Pokini F2 8USB	4x zusätzliche USB 2.0
Pokini F2 SCG	1x RS-232/485, 1x CAN-Bus, 1x GPIO