

Pokini G iMX8

Sparsames Gateway mit hoher Schnittstellenvielfalt



Für IOT Usecases



Dauerbetrieb



Staubschutz

Pokini G

Technische Daten

Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none">• Debian Linux• Yocto Project• U-Boot• BalenaOS• Microsoft Azure IoT• Docker
Prozessor	NXP i.MX8M Mini, Cortex-A53 (4x 1.80GHz)
Arbeitsspeicher	2-4 GB LPDDR4
Festplatte	16-32 GB eMMC
Grafik	Keine Grafikschnittstelle, nur Console
LAN	1x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s 1x RJ45 mit 10/100 Mbit/s
Stromversorgung	Eingangsspannung 8-36V DC Leistungsaufnahme 5-10 Watt

Schnittstellen

vorn	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0• Debug/Console/COM
hinten	<ul style="list-style-type: none">• 2x LAN• 2x USB 2.0• RS-232/RS485 2-wire

Weitere Daten

Maße	112 x 25 x 84 mm
Gewicht	ca. 450 g
Garantie	2 Jahre Bring-In
Imagestabilität	Verfügbar bis 2024
Mögliche Erweiterungen	<ul style="list-style-type: none">• TPM• PoE-In• 8x GPIO• CAN-FD/ COM

Besonderheiten

Umgebung	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: -40 °C bis +80 °C• Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %
Schutzart & Normen	<ul style="list-style-type: none">• IP40
Spezielle Funktionen	<ul style="list-style-type: none">• WiFi v6 inkl. Bluetooth 5.1• LTE inkl. Micro-SIM• GPS/Glonass• Always-On• Wake-on-LAN• PXE-Boot

Verfügbares Zubehör

- VESA-Halterung
- Ersatznetzteil 230V AC (36W)

