

Pokini G

Multi-Purpose Edge-Gateway



Langzeitverfügbar bis 2027

Gehäuse aus Druckguss

für den Dauerbetrieb geeignet

Ideal für Steuerung und Überwachung



Lüfterlos



Geschützt gegen feste Fremdkörper $\geq 2,5$ mm



Temperaturbereich von -40°C bis 85°C



Optionale VESA/ Hutschienenthalterung

Betriebssystem
Linux (Suse / Ubuntu / Redhat/RTOS)
Microsoft Azure IoT-Zertifiziert

Prozessor	NXP® i.MX 7Dual (Arm® Cortex-A7 1GHz + Arm® Cortex-M4 200MHz)
Arbeitsspeicher	2GB DDR3L-1066 fest verlötet
Datenspeicher	4GB eMMC fest verlötet (optional bis 32GB)
Display Interface 1	DVI (HDMI Stecker) (1920 x 1080)
Audio	Stereo Audio
LAN	1x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s
Schnittstellen hinten	1x USB 2.0 1x HDMI 1x LAN 1x mini-seriell RS232 (mit DB9-Adapter) 1x miniUSB (Konsole) DC-In
Schnittstellen vorne	1x USB 3.0 2x USB 2.0 Line-Out, Line-In microSD-Kartenslot Power-Button
Schnittstellen Intern	1x microSIM (6 Pins) 1x miniPCIe fullsize

WLAN	WLAN 802.11 a/b/g/n + Bluetooth 4.1
LTE	4G LTE Modul mit Antennen
Stromversorgung	Eingangsspannung: 8-24V DC Stromverbrauch: 4W - 13W AC-Netzteil im Lieferumfang
Maße und Gewicht	108mm x 24mm x 83mm, ca. 450g
MTTF	> 200.000 Stunden
Garantie	5 Jahre Bring-In Garantie

Mögliche Erweiterungen:

RS-485/CAN/GPIO	1x RS-485 halfduplex 2-wire (RJ11) 1x CANBus (RJ11)
Pokini G 2xLAN/PoE	1x IO (UART, SPI, I2C, 12x GPIO; 3,3V) Zusätzlich 1x LAN mit PoE IEEE 802.3af (13,5W)