

GA-IPC3568

ANDROID INDUSTRIAL MINI PC



CPU	RK-3568 Quad-core 64-bit Cortex-A55 Core Architecture 2.0GHz
GPU	ARM Mali-G52 MP2
NPU	1TOPS AI arithmetic power
หน่วยความจำ (RAM)	2GB LPDDR4 (ตัวเลือก 4GB/8GB, รองรับสูงสุด 8GB)
พื้นที่จัดเก็บข้อมูล	32GB eMMC (ตัวเลือก 64GB/128GB/256GB, รองรับสูงสุด 256GB)
Wi-Fi	Wi-Fi 6, Dual Band 2.4GHz+5GHz
Bluetooth	BT5.3
ระบบปฏิบัติการ	Android 12 (OS มาตรฐาน)/14/Linux 5.10/Ubuntu 20.04/Ubuntu 22.04/Debian 11
ความละเอียดการถอดรหัส	รองรับสูงสุด 4K/60Hz
3G/4G	อินเตอร์เฟซมาตรฐาน PCI-E, รองรับเครือข่ายมือถือ, ยูนิคอม, เทเลคอม (ตัวเลือกเสริม)
รองรับเครือข่าย	4G, Ethernet, Wi-Fi/Bluetooth, รองรับการขยายอุปกรณ์ต่อพ่วงแบบไร้สาย



GA-IPC3568

ANDROID INDUSTRIAL MINI PC



แหล่งจ่ายไฟ	DC IN 12-36V
อะแดปเตอร์ไฟ	12V/2.5A (3.81-2P Phoenix terminal)
วัสดุ	อลูมิเนียมอัลลอยด์
สี	เงิน + น้ำเงินเข้ม
น้ำหนักเปล่า	1.0 กก.
น้ำหนักรวม	1.37 กก.
อุณหภูมิใช้งาน	-20°C ถึง 70°C
อุณหภูมิจัดเก็บ	-30°C ถึง 80°C
ความชื้นสัมพัทธ์	95% ไม่มีการควบแน่น
การติดตั้ง	ตั้งโต๊ะ, ติดผนัง, ติดตั้งบนชั้นวาง
การรับประกัน	1 ปี (Carry-in)



GA-IPC3568

ANDROID INDUSTRIAL MINI PC



สวิตช์เปิดปิด	1x PowerSW
อินเทอร์เฟซไฟ	3.81-2P Phoenix terminal, รองรับแหล่งจ่ายไฟแรงดันกว้าง 12-36V (ตัวเลือกออปติคัล DC 2.0x1)
Phoenix terminal	มาตรฐาน 3.5-12P Phoenix terminal (232x1/485x1/CANx1/NCx4) 232/485 รองรับการใช้การแลกเปลี่ยน, NCx4 รองรับการใช้การอินเทอร์เฟซที่กำหนดเอง
USB	2x USB3.0 (1 พอร์ตรองรับ OTG), 2x USB2.0 (ตัวเลือกออปติคัล Gigabit RJ45), ตัวเลือกออปติคัล 6 ช่อง USB2.0
UBOOT	1x UBOOT
HDMI	1x HDMI output, รองรับสูงสุด 1080P
Ethernet	1x RJ45 Gigabit Ethernet port (ตัวเลือก RJ45 Gigabit x2)
Audio	1x Audio I/O, รองรับอินพุตและเอาต์พุตเสียง, หูฟัง: อินเทอร์เฟซมาตรฐาน 3.5 มม.
SIM	1x SIM, อินเทอร์เฟซการ์ด SIM มาตรฐานรองรับหลายรูปแบบ (ขึ้นอยู่กับโมดูล 3G/4G)
TF	1x TF (รองรับการใช้การอินเทอร์เฟซการ์ด TF)
GPS	GPS ภายนอก (ตัวเลือกเสริม)
พอร์ตอนุกรม	มาตรฐาน 1x DB9 232 serial port (232/TTL สลับกันได้) ตัวเลือกออปติคัล 3 x 232
อื่นๆ	ตัวเลือกออปติคัล 3x RS485, 2x TTL, ตัวเลือก 1x CAN, ตัวเลือกรองรับ 12 ช่อง GPIO, 1 ช่อง AD

