

EACIL21

EAC Mini IoT Gateway with Intel® Celeron® N3350



KEY FEATURES

- Intel® Apollo Lake N3350 1.1 GHz IoT gateway
- Fanless cooling system
- Compact size 100 x 115 x 31 mm (w/o mounting bracket)
- USB type-c port (Alt Mode, output Max 15W)
- Suitable for smart factory applications



SPECIFICATIONS

System Specification			
Processor	Intel Celeron N3350 1.1GHz (up to 2.4GHz) Intel Pentium N4200 1.1GHz (up to 2.5GHz) (Optional)	Memory	4GB LPDDR3
Storage	eMMC: Onboard 64 GB mSATA SSD 128GB (Optional)	Ethernet controller	2 x Intel® Ethernet Controller
Security	TPM 2.0	Operating System	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional)
WLAN	Support (Optional)	BT	Support (Optional)
Mechanical			
Dimension	100 x 115 x 31 mm	Weight	0.8 kg
Mounting	Desk Mounting and Wall Mounting VESA Mounting (Optional)	Enclosure	Metal Housing
Cooling System	Fanless design		
Environment			
Operating Humidity	30% to 90% (non-condensing)	Operating Temperature	0~55°C
Storage Temperature	-15~70°C	Shock	Operating, IEC 60068-2-27
Vibration	Operating, IEC 60068-2-64	IP rating	IP30
Certification			
Certification	CE, FCC		
IO Ports			
Power Input	1 x 9~36V DC, 2-Pin Terminal Block	USB Port	2 x USB2.0 (Type-A) 1 x USB Type-C[Alt Mode]: -Display Port A/V output(Support max resolution 3840 x 2160@60Hz) -USB data -Power Delivery up to 15W(5V/3A)
Expansion Port	mPCIe: 1 x Full-size mPCIe slot	LAN	2 x Giga LAN RJ45 Connector
Indicator	1 x LED Indicator for power	mini PCIe	1 x Mini PCIE
Control			
Button	1 x Power Button 1 x Reset Button		

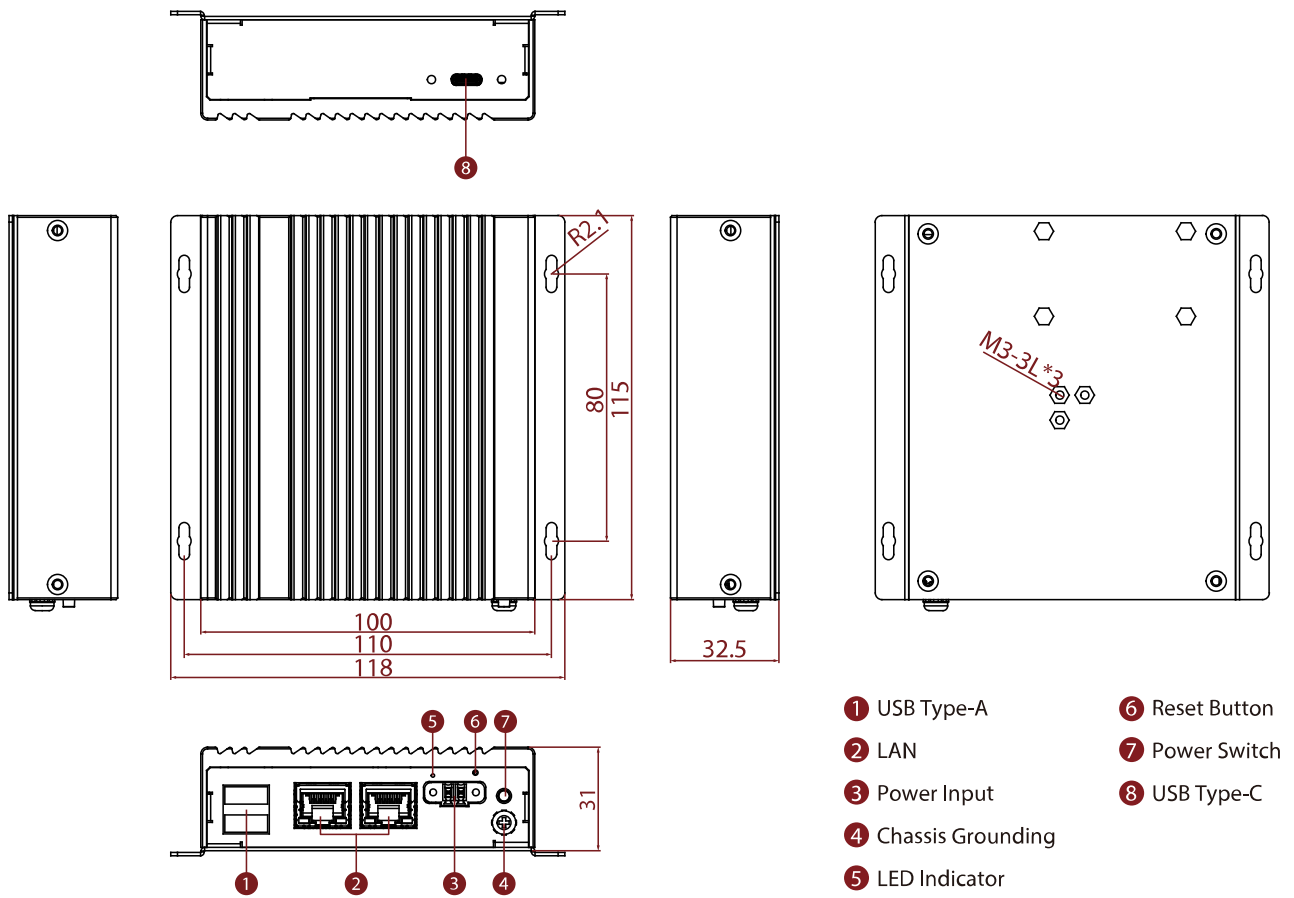
Accessory

Accessory	Quick Start Guide
	Terminal Block 2 pin to 2.5Ø Female Adapter Cable
	Open Wire Cable with terminal block 2 pin connector
	WLAN External Antenna (For EACIL21-101-A464)
	VESA Mount Kit (Optional)
	AC to DC Adapter 12V/36W (Optional)
	USB Type-C male Cable (Optional)
	Single-side Lockable USB Type-C Cable (Optional)
	Dual-side Lockable USB Type-C Cable (Optional)

Power

Power Rating	9V~36V DC, 2-Pin Terminal Block	Adapter	12V 36W
---------------------	---------------------------------	----------------	---------

DIMENSIONS UNIT:MM



- ① USB Type-A
- ② LAN
- ③ Power Input
- ④ Chassis Grounding
- ⑤ LED Indicator
- ⑥ Reset Button
- ⑦ Power Switch
- ⑧ USB Type-C

NOTE

1. This is a simplified drawing and some components are not marked in detail.
2. Please contact our sales representative if you need further product information.
3. The product shown in this datasheet is a standard model. For diagrams that contain customized or optional I/O, please contact the Winmate Sales Team for more information.

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.