

EACIEK20

Intel® Celeron® N6211 EAC Mini IoT Gateway



KEY FEATURES

- Intel® Celeron® Elkhart Lake N6211 Processor
- Fanless cooling system
- Compact size 100 x 70 x 31 mm (w/o mounting bracket)
- Expansion module design
- Various mounting options: desk, wall, VESA, DIN-Rail
- AWS IoT Greengrass Certified



SPECIFICATIONS

System Specification			
Processor	Intel® Celeron® N6211 (up to 3.0GHz) Intel® Celeron® N6210 (up to 2.6GHz) (Optional)	Memory	4GB LPDDR4 8GB LPDDR4 (Optional)
Storage	eMMC: Onboard 32 GB eMMC: Onboard 64 GB (Optional) eMMC: Onboard 128 GB (Optional) M.2 SSD: 128GB (Optional) M.2 SSD: 256GB (Optional) M.2 SSD: 512GB (Optional)	Ethernet controller	2 x Intel® Ethernet Controller
Security	TPM 2.0	Operating System	Windows 11 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Windows 11 Pro 64 bit (Optional) Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 22.04 (Optional)
WLAN	Support (Optional)	BT	Support (Optional)
WWAN	WWAN(2nd layer) (Optional)	Expansion Port	EACWSLT-222 WWAN Expansion Board (Single SIM Slot) EACWSLT-231 3-port RS232/422/485 (Default RS232) w/ isolation EACWSLT-232 16-Channel Digital I/O w/ isolation EACWSLT-233 2-port CANBUS w/ isolation EACWLST-234 3 -port USB 2.0 EACWLST-235 2-port RS232/422/485 (Default RS232) w/ isolation EACWLST-237 WWAN Expansion Board (Dual SIM Slot)
Mechanical			
Dimension	100 (W) x 70 (H) x 31(D) mm(One layer) 100 (W) x 70 (H) x 61(D) mm(Double layer)	Weight	0.4 kg (One layer), 0.5 kg (Double layer)
Mounting	Desk Mounting & Wall Mounting VESA Mounting (Optional) DIN-Rail Mounting (Optional)	Enclosure	Metal
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 Microsoft Azure Certified for IoT AWS IoT Greengrass Certified
----------------------	--

IO Ports

Power Input	1 x 9~36V DC, 2-Pin Terminal Block	USB Port	2 x USB3.2 Gen2x1 (TypeA)
Video	1 x HDMI 2.0 (Optional)	Expansion Port	M.2 : 1 x M.2 2242 B-Key slot for SATA III SSD or Wi-Fi module USB Wafer : 2 x USB2.0 Wafer
LAN	2 x Giga LAN RJ45 Connector	Indicator	1 x LED Indicator for power

Control

Button	1 x Power Button 1 x Reset Button
---------------	--------------------------------------

Accessory

Accessory	Quick Start Guide Driver CD Terminal Block 2 pin to 2.5Ø Female Adapter Cable Open Wire Cable with terminal block 2 pin connector WLAN External Antenna (For WLAN sku) WWAN External Antenna (For WWAN sku) AC to DC Adapter 12V/36W (Optional) VESA Mounting Kit (Optional) DIN Rail Mounting Kit (Optional)
------------------	--

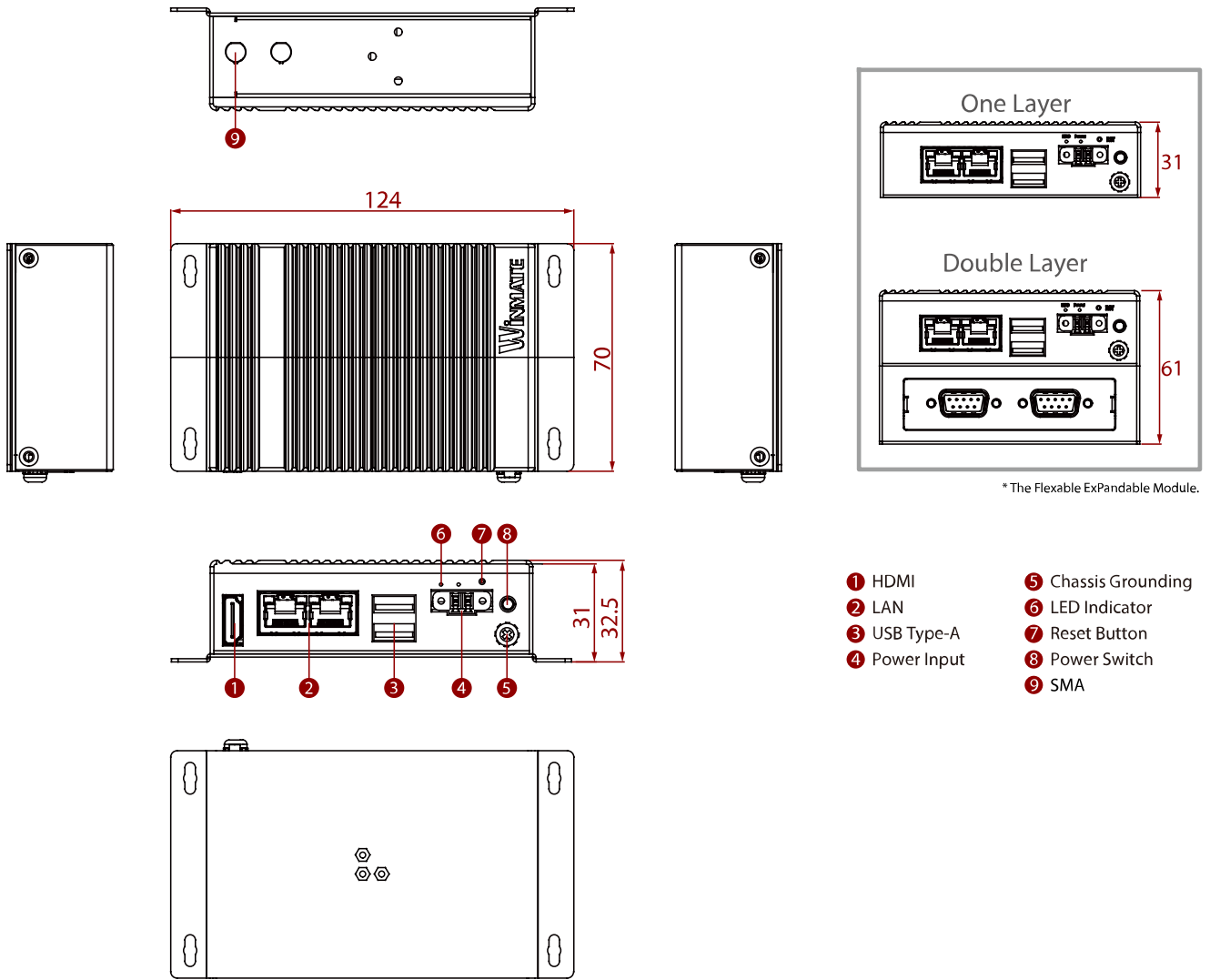
Power

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

Ordering Information

Option	EACWSLT-222 WWAN Expansion Board (Single SIM Slot) (Optional) EACWSLT-231 3-port RS232/422/485 (Default RS232) w/ isolation (Optional) EACWSLT-232 16-Channel Digital I/O w/ isolation (Optional) EACWSLT-233 2-port CANBUS w/ isolation (Optional) EACWSLT-234 4-port USB 2.0 (Optional) EACWSLT-235 2-port RS232/422/485 (Default RS232) w/ isolation (Optional) EACWSLT-237 WWAN Expansion Board (Dual SIM Slot) (Optional)
---------------	--

DIMENSIONS UNIT:MM



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. All specifications are subject to change without prior notice.
4. 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.