

# IBDRW100-EL

## Intel® Celeron® N6211 DIN Rail Box PC



### KEY FEATURES

- DIN Rail design for Industrial Automation application
- Onboard Intel® Celeron® N6211 Processor (1.5M Cache, up to 3.0GHz)
- 1 x SO-DIMM DDR4 Memory, up to 16GB
- 1 x RS232/ 422/ 485 communication, select thru BIOS
- 4 x Giga LAN, 3 x USB 3.2 Gen1x1, 1 x USB 2.0, 1 x VGA
- 1 x Line out, 1 x line in, 1x Mic in, 1 x Power Jack
- Fanless, streamlined enclosure for highly efficient heat Dissipation
- AWS IoT Greengrass certified



### SPECIFICATIONS

#### System Specification

<b>WLAN</b>	Support (Optional)	<b>BT</b>	Support (Optional)
<b>Expansion Port</b>	1 x M.2 2230 E-key (for half size Wifi module) 1 x M.2 2242 B-key Slot (for SSD)	<b>Processor</b>	Intel® Celeron® N6211 (1.5M Cache, up to 3.0GHz) Intel® Celeron® N6210 (1.5M Cache, up to 2.6GHz) (Optional)
<b>Memory</b>	1 x SO-DIMM, DDR4 3200 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (Optional)	<b>Storage</b>	1 x M.2 2242 B-key SSD 128GB 256GB (Optional) 512GB (Optional) 1 x SATA III for 2.5" SSD/HDD (Optional)
<b>Ethernet controller</b>	4 x Intel® Ethernet Controller	<b>Security</b>	TPM 2.0
<b>Operating System</b>	Windows 11 IoT Enterprise SAC (64 bit) (Optional) Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional) Linux Ubuntu 22.04 (Optional)		

#### Mechanical

<b>Dimension</b>	139 x 65.4 x 152 mm	<b>Mounting</b>	Din-Rail Mounting
<b>Enclosure</b>	Aluminum Housing	<b>Cooling System</b>	Fanless design

#### Environment

<b>Operating Humidity</b>	10% to 90% RH, Non-Condensing	<b>Operating Temperature</b>	-20°C to 60°C
<b>Storage Temperature</b>	-40°C to 70°C	<b>Shock</b>	15G, 11ms duration
<b>Vibration</b>	5Hz~500Hz / 1Grms / 3 axis		

#### Certification

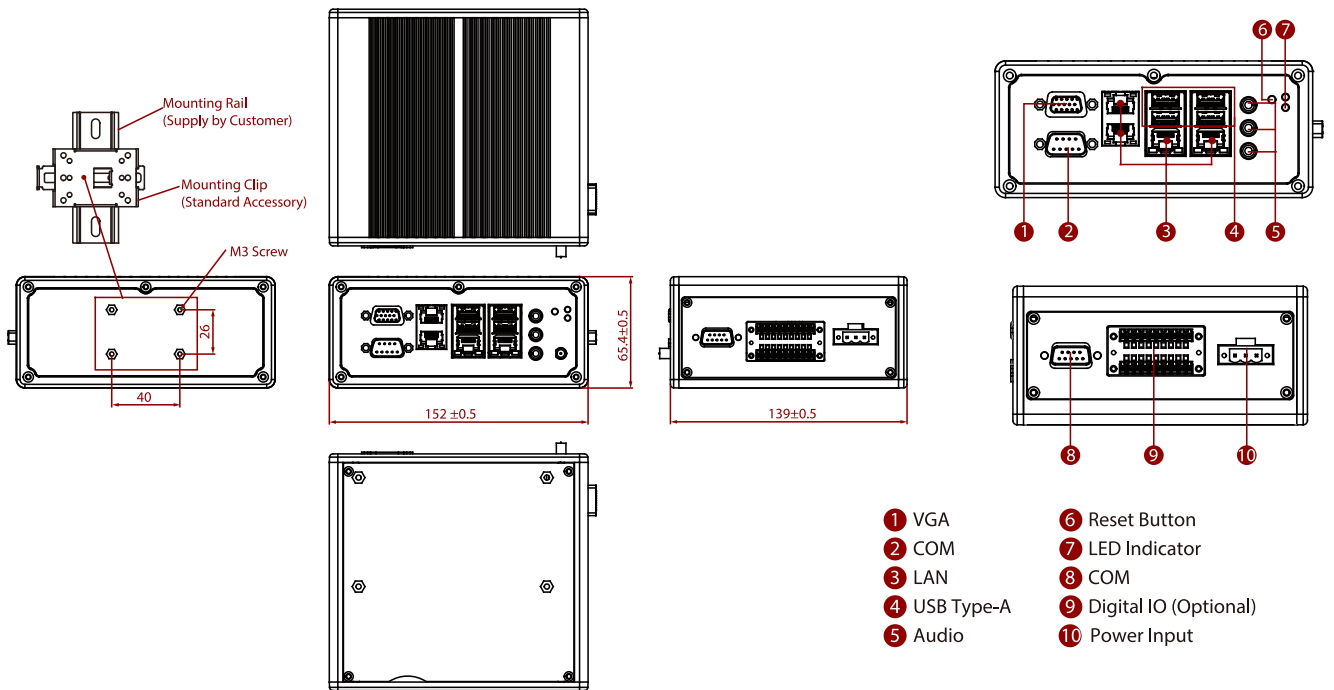
<b>Certification</b>	CE, FCC, IC AWS IoT Greengrass Certified
----------------------	---

#### IO Ports

<b>Power Input</b>	1 x 9~36V DC, 3-Pin Terminal Block	<b>USB Port</b>	3 x USB3.2 Gen2x1 (Type-A) 1 x USB2.0 (Type-A)
<b>Serial Port</b>	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS422/485 (Default RS422)	<b>Video</b>	1 x VGA
<b>Audio</b>	Mic in Line in Line out	<b>Expansion Port</b>	1 x M.2 2230 E-key (for half size Wifi module)

<b>LAN</b>	4 x Giga LAN RJ45 Connector	<b>Indicator</b>	1 x LED Indicator for power 1 x LED Indicator for storage
<b>DIDO</b>	Terminal block with digital 9 in / 9 out (Optional)		
<b>Control</b>			
<b>Button</b>	1 x Power Button		
<b>Accessory</b>			
<b>Accessory</b>	100~240V AC to DC Adapter Power Cord 2 x Terminal Block 10 pin fconnector for DIDO Open Wire Cable with terminal block connector Terminal Block 3 pin to 2.5Ø Female Adapter Cable Din Rail Mounting kits		
<b>Power</b>			
<b>Power Rating</b>	9V to 36V DC with isolation, 3-Pin Terminal Block	<b>Adapter</b>	12V 84W

## 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](mailto:obchod@autocont-ipc.cz)

 +420 552 301 002

 [www.autocont-ipc.cz](http://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](http://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.