

ITA-1611U

Intel® Celeron™ J1900 Compact System Multiple COM Ports and USB Ports



Features

- Fanless, Intel® Celeron™ J1900, 2.0 GHz Quad Core Compact System
- Onboard 4G DDR3 Memory and optional NVRAM
- Supports up to 2 x LAN, 6 x COM ports
- Supports 11 USB ports
- Replaceable secondary display output (VGA2/DVI-D/LVDS)
- Support dual full HD resolution video output

System Specifications

Processor System	CPU	Intel® Celeron™ J1900		
	Max Speed	2.0 GHz		
	L2 Cache	2 MB		
	Core Number	4		
	BIOS	AMI SPI 64Mb		
Memory	Technology	Dual channel DDR3 1333		
	Capacity	Onboard 4 GB (Up to total 8GB with SODIMM)		
Graphics	Chipset	Embedded Gen 4+GFX Core		
	VRAM	Shared system memory up to 256 MB SDRAM		
	Dual Display	Single channel max: 1920 x 1080 @ 60Hz Dual channel max: 1920 x 1080 @ 60Hz		
	LVDS (optional)	Support 18bit /24bit dual channel up to 1920 x 1080 @ 60Hz		
Ethernet	Interface	10/100/1000 Mbps		
	Controller	2 x Intel I211		
	Connector	2 x RJ-45		
Storage	NVRAM	1 Mb FRAM(Optional)		
	Internal	1 x M-SATA socket Support 1 x 2.5" HDD/SSD (Optional)		
	External	1 x Easy Swap SATA Slim/CompactFlash Module		
I/O Interface	Main Display	VGA1		
	Secondary Display	DVI-D (VGA and LVDS optional)		
	LAN	2		
	USB	11 (10 x USB2.0, 1 x USB3.0)		
	COM	6 RS232 ports (include 2 RS232/422/485 ports with automatic flow control)		
	Audio	1 x Speaker out with 2x4w amplifier, 1x Mic in		
Expansion Slots	Mini PCIe	1		
Power	Power Input Voltage	DC 9 V ~ 36 V input		
Watchdog Timer	Output	System reset		
	Interval	Programmable 1~255 sec/min		
Environment	Temperature	Operating (W/O HDD)	Operating (With HDD)	Non-Operating
		-25 ~ 60° C	0 ~ 40° C	-40 ~ 85° C
Physical Characteristics	Dimensions (W x H x D)	200 x 85 x 190 mm		

view

Power/Alarm LED

HDD LED

A detailed diagram of the rear panel of a computer system unit. The panel features a variety of ports and controls, each labeled with a text label and connected to the corresponding component on the panel by a blue line. The labels include: LAN (Ethernet port), Audio (headset jack), USB (multiple ports), VGA (video port), DVI (video port), COM (serial port), HDD LED (hard drive status light), Power LED (power status light), Reset (reset button), Power switch (power button), DC Power in (power input jack), and COMs (multiple serial ports). The diagram illustrates the physical layout and connectivity of these components on the back of the computer case.

Part number	CPU	Onboard Memory	Display	COM	GbE LAN	USB
ITA-1611U-00A1E	J1900	4GB DDR3	VGA+DVI	6	2	11

Part.No	Description	Quantity
2001171100	Startup Menu(CHN)	1
2001171110	Startup Menu(ENG)	1
2062171010	CD-ROM	1
1960054855N001	HDD Bracket Part 1	1
1960065108N001	HDD Bracket Part 2	1
1700009409	HDD Sata Cable	1
1700017839	HDD Power Cable	1
1990021361N000	HDD Thermal Pad 1	1
1990021362N000	HDD Thermal Pad 2	1
1960052263T001	Mounting Bracket	2
1652002205	Plug-in Connector	1

Part.No	Description
PCA-5650-00A1E	Mini PCIe VGA card
96PSA-A60W12P2-1	Adapter 100-240V 60W 12V
1700000596	Power Cord (China) CCC,10A 250V, 3P 1.83M
1702002600-01	Power Cord 3P UL/CSA(USA) 125V 10A 1.83M
1700023534-01	Power Cord UK 3P 13A 250V 1.83cm
1702002605-01	Power cord 3P European 10A/16A 250V 1.83M
1960057419N011	DIO Bracket (front panel)
1960057419N001	LPT Bracket (front panel)
1960057418N001	VGA Bracket (front panel)

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.