



679.00 EUR
incl. 19% VAT, plus [shipping](#)

- JNF835-8265U

Die JETWAY JNF835-Karte mit 3,5-Zoll-Formfaktor ist mit dem Intel® Whiskey Lake-U i5-8265UE-Prozessor ausgestattet. Das Board unterstützt zwei SO-DIMM DDR4 2400MHz-Speicher mit bis zu 32 GB. Mit dem integrierten Intel® Gigabit-Ethernet-Controller bietet der JNF835 zwei 10/100 / 1000Base-TX-Ethernet-Geräte für die Netzwerkübertragung. Eine SATAIII-Schnittstelle (6 Gbit / s) und eine M.2-M-Taste bieten Speichergeräte. Ein USB3.1 Gen.2-Anschluss, zwei USB3.1 Gen.2-Anschlüsse für Typ C und den internen vertikalen Anschluss, drei USB2.0-Anschlüsse und sechs COM-Anschlüsse bieten vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten. Der M.2 E-Key unterstützt WIFI / 3G / 4G- und Intel CNVi-Schnittstellen. Der JNF835 bietet einen HDMI1.4-Port, einen DP1.4-Port, einen eDP-Port und einen 24-Bit-Dual-CH-LVDS, der 3 unabhängige Displays unterstützen kann. Aufgrund der oben genannten Merkmale eignet sich der JNF835 für Digital Signage-, Industrie-PC-, Fabrikautomations- und IOT-Lösungsanwendungen.

- Intel® Whiskey Lake-U i5-8265UE Processor (TDP 15W)
- 2* DDR4 2400MHz SO-DIMM up to 32 GB
- 2* 10/100/1000 Base-TX Ethernet Ports
- 1* HDMI, 1* DP, 1* eDP, 1 * 24-bits Dual CH LVDS
- 6* COM (COM1 support RS232/422/485), 4* USB3.1 Gen.2, 2* USB3.1 Gen.2 (Type C & Vertical type) & 3* USB2.0
- 1* M.2 M-key (2242/2260/2280)support NVMe, 1* M.2 E-key (2230 w/ CNVi)
- 1* SATA III (6Gb/s)
- Support onboard TPM 2.0 (option)

Model / Part Number	
Model	– JNF835-8265U
Part Number	– JNF835-8265U
Form Factor	
Dimensions	– 3.5" (5.8-in * 4.0-in, 148 * 102mm)
Processor System	
CPU	– Intel® Whiskey Lake-U i5-8265UE SoC Processor
Core Number	– 4
Max Speed	– 4.10GHz
Cache	– 6MB
Chipset	– SoC

BIOS	– AMI Flash ROM
Expansion Slot	
M.2	– 1* M.2 M-key (2242/2260/2280) Support PCIe4(NVMe) & SATA interface – 1* M.2 E-key (2230) Support CNVi
Memory	
Technology	– Dual CH DDR4 2400MHz SDRAM
Max.	– 32GB
Socket	– 2 * SO-DIMM
Graphics	
Controller	– Intel® HD Graphics
VRAM	– Shared Memory
eDP	– 1 (Max Resolution: 4096x2304@60Hz)
LVDS	– 1 (Max Resolution: 1920x1200@60Hz)
HDMI 1.4	– 1 (Max Resolution: 4096x2160@30Hz)
DisplayPort	– 1 (Max Resolution: 4096x2304@60Hz)
Multi Display	– Triple Displays
Ethernet	
Ethernet	– 10/100/1000 Mbps
Controller	– PCIe GbE: 1* i219LM, 1* i211AT
Connector	– 2 * RJ45
Audio	
CODEC	– HD Audio: Realtek ALC662VD
Channel	– 6 Channel
SATA	
SATA	– 1 * SATAIII
Rear I/O	
HDMI	– 1
DisplayPort	– 1
Ethernet	– 2
USB	– 4* USB3.1(Gen2), 1* USB3.1(Gen2) Type C
Audio	– 1 (Line-out)
DC-input	– 1 (9-24V)
Internal Connector	
USB	– 1* USB3.1 (Gen2) Vertical conn, 3* USB 2.0
PS/2	– 1
LVDS / inverter	– 1 (selection w/eDP)
eDP	– 1 (selection w/LVDS)
Serial	– 1* RS232/422/485, 5* RS232
SATA	– 1 * SATAIII
GPIO	– 1 (8 bit)
Chassis intrusion	– 1
Audio Header	– 1
SMBUS	– 1
AT mode	– 1
Others	– Support onboard TPM2.0(option)

Watchdog Timer

Output	– From Super I/O to drag RESETCON#
Interval	– 256 segments (10sec ~ 255min)

Power Requirements

Input PWR	– 9~24V DC-in
Power On	AT/ATX Supported – AT : Directly PWR on as Power input ready – ATX: Press Button to PWR on after Power input ready

Certifications

Certifications	– CE, FCC, LVD, RoHS, REACH
----------------	-----------------------------

Environment

Temperature	– Operating: 0°C ~ 60°C
	– Storage: -20°C ~ 85°C
	– eMMC: 0°C ~ 70°C

Warranty

Warranty	– 2 Years Limited Warranty
----------	----------------------------