



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
<b>Form Factor</b>	
Dimensions	– 3.5" (5.8-in * 4.0-in, 148 * 102mm)
<b>Processor System</b>	
CPU	– Intel® Whiskey Lake-U i5-8265UE SoC Processor
Core Number	– 4
Max Speed	– 4.10GHz
Cache	– 6MB
Chipset	– SoC
BIOS	– AMI Flash ROM
<b>Expansion Slot</b>	
M.2	– 1* M.2 M-key (2242/2260/2280) Support PCIe4(NVMe) & SATA interface – 1* M.2 E-key (2230) Support CNVi
<b>Memory</b>	
Technology	– Dual CH DDR4 2400MHz SDRAM
Max.	– 32GB
Socket	– 2 * SO-DIMM
<b>Graphics</b>	

Controller	– Intel® HD Graphics
VRAM	– Shared Memory
eDP	– 1 (Max Resolution: 4096×2304@60Hz)
LVDS	– 1 (Max Resolution: 1920×1200@60Hz)
HDMI 1.4	– 1 (Max Resolution: 4096×2160@30Hz)
DisplayPort	– 1 (Max Resolution: 4096×2304@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)
<b>Internal Connector</b>	
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