

Dieser kompakte Mini-PC von Artessa IT ist mit einem Intel Alder Lake-N N100 Prozessor (4 Kerne, bis 3,4 GHz) ausgestattet und bietet dual 2.5GbE LAN-Ports für professionelle Netzwerkanwendungen. Mit erweiterbarem DDR4-RAM bis 32 GB, M.2 SSD-Unterstützung, flexibler Konnektivität durch WiFi/Bluetooth/4G LTE sowie zwei RS-232/485 COM-Ports eignet sich das System ideal für Industrie-, IoT- und Edge-Gateway-Anwendungen. Die VESA-Halterung ermöglicht platzsparende Montage hinter Monitoren.

SYSTEM

Prozessor	Intel Processor N100
CPU-Generation	Alder Lake-N
Kerne / Threads	4C / 4T
Turbotakt	3.4 GHz
RAM-Typ	DDR4
RAM max.	32 GB
RAM-Slots	1
RAM-Frequenz	2666/3200 MHz

SCHNITTSTELLEN

LAN-Ports	2
LAN Speed	2.5GbE
USB	USB 3.0 x3, USB 3.0 Type-C x1, USB 2.0 x2
COM-Ports	2× RS-232/422/485
Display-Ausgänge	HDMI 2.0b x1, DisplayPort 1.4a x1
Bluetooth	true

MECHANIK

Montage	Desktop, VESA 70x70mm, VESA 100x100mm
Stromversorgung	12V 3A DC (100-240V AC Input)

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	0°C bis +85°C
--------------------	---------------

This compact Mini PC from Artessa IT features an Intel Alder Lake-N N100 processor (4 cores, up to 3.4 GHz) and offers dual 2.5GbE LAN ports for professional networking applications. With expandable DDR4 RAM up to 32 GB, M.2 SSD support, flexible connectivity via WiFi/Bluetooth/4G LTE, and two RS-232/485 COM ports, the system is ideal for industrial, IoT, and edge gateway applications. The included VESA mount enables space-saving installation behind monitors.

SYSTEM	
Processor	Intel Processor N100
CPU Generation	Alder Lake-N
Cores / Threads	4C / 4T
Turbo Clock	3.4 GHz
RAM Type	DDR4
RAM Max.	32 GB
RAM Slots	1
RAM Frequency	2666/3200 MHz
CONNECTIVITY	
LAN Ports	2
LAN Speed	2.5GbE
USB	USB 3.0 x3, USB 3.0 Type-C x1, USB 2.0 x2
COM Ports	2× RS-232/422/485
Display Outputs	HDMI 2.0b x1, DisplayPort 1.4a x1
Bluetooth	true
MECHANICAL	
Mounting	Desktop, VESA 70x70mm, VESA 100x100mm
Power Input	12V 3A DC (100-240V AC Input)
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	0°C to +85°C