

Dieser kompakte Mini-PC von Artessa IT ist mit einem Intel Alder Lake-N N100 Prozessor (4 Kerne, bis 3,4 GHz, TDP 6W) und Intel UHD Graphics 24EUs ausgestattet. Die Ausstattung umfasst zwei 2,5 Gigabit LAN-Ports für leistungsstarke Netzwerkanbindung, DDR4-RAM bis 32 GB, M.2 2280 SATA/NVMe-Speicher, HDMI- und DisplayPort-Ausgänge sowie umfangreiche I/O-Schnittstellen inklusive USB 3.2, USB-C, zwei COM-Ports (RS-232/485) und optional WiFi sowie 4G. Das robuste Metallgehäuse mit VESA-Halterung und die Unterstützung für Wake-on-LAN, UEFI-BIOS und PXE machen das System ideal für industrielle Anwendungen, Edge-Computing und kompakte Workstations.

SYSTEM

Prozessor	Intel Intel Processor N100
CPU-Generation	Alder Lake-N
Kerne / Threads	4C / 4T
Turbotakt	3.4 GHz
TDP	6 W
RAM-Typ	DDR4
RAM max.	32 GB
RAM-Slots	1
RAM-Frequenz	3200 MHz
BIOS	UEFI

SCHNITTSTELLEN

LAN-Ports	2
LAN Speed	2.5GbE
USB	USB 3.2 Gen1 x3, USB 3.0 Type-C x1, USB 2.0 x2
COM-Ports	2× RS-232/422/485
Display-Ausgänge	HDMI x2, DisplayPort x1
WLAN / Wi-Fi	802.11 b/g/n/AC

MECHANIK

Abmessungen	145 x 127.5 x 34 mm
Montage	VESA 70x70mm, VESA 100x100mm, Desktop
Material	Metal
Stromversorgung	100-240V AC (Input), 12V 2.5A DC (Output)

UMGEBUNG

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

ZERTIFIZIERUNGEN & SOFTWARE

OS-Unterstützung	Windows 11, Windows 10, Linux
------------------	-------------------------------

This compact Mini PC from Artessa IT features an Intel Alder Lake-N N100 processor (4 cores, up to 3.4 GHz, TDP 6W) and Intel UHD Graphics 24EUs. The configuration includes dual 2.5 Gigabit LAN ports for high-performance networking, DDR4 RAM up to 32 GB, M.2 2280 SATA/NVMe storage, HDMI and DisplayPort outputs, and comprehensive I/O interfaces including USB 3.2, USB-C, two COM ports (RS-232/485), and optional WiFi and 4G connectivity. The rugged metal chassis with VESA mount and support for Wake-on-LAN, UEFI BIOS, and PXE make this system ideal for industrial applications, edge computing, and compact workstations.

SYSTEM

Processor	Intel Intel Processor N100
CPU Generation	Alder Lake-N
Cores / Threads	4C / 4T
Turbo Clock	3.4 GHz
TDP	6 W
RAM Type	DDR4
RAM Max.	32 GB
RAM Slots	1
RAM Frequency	3200 MHz
BIOS	UEFI

CONNECTIVITY

LAN Ports	2
LAN Speed	2.5GbE
USB	USB 3.2 Gen1 x3, USB 3.0 Type-C x1, USB 2.0 x2
COM Ports	2× RS-232/422/485
Display Outputs	HDMI x2, DisplayPort x1
WLAN / Wi-Fi	802.11 b/g/n/AC

MECHANICAL

Dimensions	145 x 127.5 x 34 mm
Mounting	VESA 70x70mm, VESA 100x100mm, Desktop
Material	Metal
Power Input	100-240V AC (Input), 12V 2.5A DC (Output)

ENVIRONMENT

Operating Temperature	0°C to +85°C
-----------------------	--------------

CERTIFICATIONS & SOFTWARE

OS Support	Windows 11, Windows 10, Linux
------------	-------------------------------