

Dieser kompakte Mini-PC von Artessa IT mit Intel Celeron J6412 Quad-Core-Prozessor (2,0-2,6 GHz, 10W TDP) bietet bis zu 32 GB DDR4-RAM und eine M.2 2280 NVMe/SATA-SSD. Ausgestattet mit Dual-Gigabit-LAN, vier USB 3.0-Ports, zwei RS-232/RS-485-COM-Schnittstellen sowie HDMI 2.0 und VGA eignet er sich ideal für industrielle Anwendungen, digitale Beschilderung und Netzwerkaufgaben. Das robuste Metallgehäuse mit VESA-Halterung (70x70/100x100 mm) ermöglicht flexible Montageoptionen.

SYSTEM

Prozessor	Intel Celeron J6412
CPU-Generation	Elkhart Lake
Kerne / Threads	4C / 4T
Basistakt	2 GHz
Turbotakt	2.6 GHz
TDP	10 W
RAM-Typ	DDR4
RAM max.	32 GB
RAM-Slots	1
RAM-Frequenz	3200 MHz
BIOS	UEFI

SCHNITTSTELLEN

LAN-Ports	2
LAN Speed	GbE
USB	USB 3.0 x4, USB 2.0 x2
COM-Ports	2x RS-232/422/485
Display-Ausgänge	HDMI 2.0 x1, VGA x1

MECHANIK

Abmessungen	145 x 127.5 x 34 mm
Montage	Desktop, VESA 70x70/100x100mm
Material	Metal
Stromversorgung	100-240V AC !' 12V 2.5A DC

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 Celeron J6412 quad-core processor (2.0-2.6 GHz, 10W TDP) with support for up to 32 GB DDR4 RAM and an M.2 2280 NVMe/SATA SSD. Equipped with dual Gigabit LAN, four USB 3.0 ports, two RS-232/RS-485 COM interfaces, and both HDMI 2.0 and VGA outputs, it is ideal for industrial applications, digital signage, and network tasks. The rugged metal chassis with VESA mount (70x70/100x100 mm) allows flexible installation options.

SYSTEM

Processor	Intel Celeron J6412
CPU Generation	Elkhart Lake
Cores / Threads	4C / 4T
Base Clock	2 GHz
Turbo Clock	2.6 GHz
TDP	10 W
RAM Type	DDR4
RAM Max.	32 GB
RAM Slots	1
RAM Frequency	3200 MHz
BIOS	UEFI

CONNECTIVITY

LAN Ports	2
LAN Speed	GbE
USB	USB 3.0 x4, USB 2.0 x2
COM Ports	2x RS-232/422/485
Display Outputs	HDMI 2.0 x1, VGA x1

MECHANICAL

Dimensions	145 x 127.5 x 34 mm
Mounting	Desktop, VESA 70x70/100x100mm
Material	Metal
Power Input	100-240V AC !' 12V 2.5A DC

ENVIRONMENT

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

CERTIFICATIONS & SOFTWARE

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