

Dieses kompakte Mini-PC-System von Artessa IT basiert auf Intel Core Ultra Prozessoren der neuesten Generation mit integrierter Intel AI Boost NPU (13 TOPS) und bietet umfangreiche Konnektivität inklusive vier HDMI 2.0b-Ausgängen, zwei 2.5GbE-LAN-Ports und vier konfigurierbaren RS232/RS485-Schnittstellen. Mit Unterstützung für bis zu 128 GB DDR5-4800 RAM, WiFi 6/6E und einem robusten Metallgehäuse eignet sich das System ideal für anspruchsvolle Industrial-IoT-, Digital-Signage- und KI-Inferenz-Anwendungen im erweiterten Temperaturbereich von -10°C bis 55°C.

SYSTEM

CPU-Generation	Intel Core Ultra (Series 2)
Chipsatz	Intel B860
RAM-Typ	DDR5
RAM max.	128 GB
RAM-Slots	2
RAM-Frequenz	4800
BIOS	UEFI
Prozessor-Optionen	• Intel Core Ultra 5 225 • Intel Core Ultra 5 225T • Intel Core Ultra 5 235 • Intel Core Ultra 5 235T • Intel Core Ultra 7 265 • Intel Core Ultra 7 265T

SCHNITTSTELLEN

LAN-Ports	2
LAN Speed	2.5GbE
USB	USB 3.0 x5, USB 2.0 x4, USB 3.0 Type-C x1
COM-Ports	4x RS-232/422/485
Display-Ausgänge	HDMI 2.0b x4
WLAN / Wi-Fi	802.11ac/ax (Wi-Fi 6/6E)

MECHANIK

Abmessungen	191 x 165 x 43 mm
Gewicht	1.5 kg
Montage	Desktop
Material	Metal
Stromversorgung	100-240V AC !' 19V 6.32A DC

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
--------------------	-----------------

ZERTIFIZIERUNGEN & SOFTWARE

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

This compact mini PC system from Artessa IT features latest-generation Intel Core Ultra processors with integrated Intel AI Boost NPU (13 TOPS) and provides extensive connectivity including four HDMI 2.0b outputs, dual 2.5GbE LAN ports, and four configurable RS232/RS485 serial interfaces. Supporting up to 128 GB DDR5-4800 RAM, WiFi 6/6E, and housed in a robust metal chassis, the system is ideal for demanding Industrial IoT, digital signage, and AI inference applications across an extended temperature range of -10°C to 55°C.

SYSTEM

CPU Generation	Intel Core Ultra (Series 2)
Chipset	Intel B860
RAM Type	DDR5
RAM Max.	128 GB
RAM Slots	2
RAM Frequency	4800
BIOS	UEFI
Processor Options	• Intel Core Ultra 5 225 • Intel Core Ultra 5 225T • Intel Core Ultra 5 235 • Intel Core Ultra 5 235T • Intel Core Ultra 7 265 • Intel Core Ultra 7 265T

CONNECTIVITY

LAN Ports	2
LAN Speed	2.5GbE
USB	USB 3.0 x5, USB 2.0 x4, USB 3.0 Type-C x1
COM Ports	4× RS-232/422/485
Display Outputs	HDMI 2.0b x4
WLAN / Wi-Fi	802.11ac/ax (Wi-Fi 6/6E)

MECHANICAL

Dimensions	191 x 165 x 43 mm
Weight	1.5 kg
Mounting	Desktop
Material	Metal
Power Input	100-240V AC !' 19V 6.32A DC

ENVIRONMENT

Operating Temperature	-10°C to +55°C
-----------------------	----------------

CERTIFICATIONS & SOFTWARE

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