

BOX J6412



Ultrakompakter, stromsparender Mini-PC für Digital Signage und Industrie

Der BOX J6412 ist ein extrem kompakter und energieeffizienter Mini-PC, der sich ideal für industrielle Anwendungen und Digital Signage eignet. Mit Abmessungen von nur 44 x 118 x 109 mm passt er in jede Umgebung, selbst wenn nur wenig Platz verfügbar ist. Angetrieben von einem Intel® Celeron® J6412 Prozessor mit bis zu 2,6 GHz, unterstützt von Intel® UHD Graphics, verarbeitet er zuverlässig Inhalte und Anwendungen bei einer TDP von nur 8 Watt. Das passiv gekühlte Gehäuse sorgt für geräuschlosen Betrieb und minimale Wartung, wodurch der BOX J6412 besonders für industrielle Installationen und energieeffiziente Projekte interessant ist.

Technische Daten

System

CPU	Intel® Celeron J6412 (FCBGA1493, 4 Cores)
GPU	Intel® UHD Graphics
RAM	16 GB SO-DDR4 (bis zu 32 GB)
SSD / HDD	512 GB M.2 NVMe SSD (bis zu 1 TB)

I/Os

Front	1 x PowerButton 1 x Line-Out 1 x COM RS232 / 422 / 485 2 x USB 3.2 Gen 2x1
Back	2 x HDMI 2.0 2 x Gigabit LAN 2 x USB 3.2 Gen 2x1

Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H) 118 mm x 109.4 mm x 44.4 mm

Umgebungsbedingungen (Betrieb) 0°C bis +50°C

Kühlung passiv

Leistungsaufnahme Idle in W 8

Erweiterungen

M.2 KeyM 2280
KeyE 2230

Sonstiges

Betriebssystem Windows 10 / 11, Linux

PSU 12-19V / 3.42-5,42A

Standards & Zertifikate CE, FCC

Warnhinweis Class A Das Gerät ist vorgesehen für die Nutzung in Industrieumgebung. Der Betrieb dieses Gerätes kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen.

Warnhinweis bei 802.11a Nutzung Falls Sie das WLAN Modul nach 802.11a im 5 GHz Bereich verwenden wollen: Die Nutzung im Frequenzbereich 5150 MHz – 5350 MHz ist nur in Innenräumen gestattet!
