

Calmo TINY Entry Celeron J4105, 4GB, 120GB SSD

small. smaller. tiny



DIESES SYSTEM WURDE
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

- neuste Intel® Gemini Lake Prozessor Technologie
- zwei Monitorbetrieb mit UDH möglich
- optionale serielle Schnittstelle
- optional USB 3.1 Typ C (abzugsicher)
- Weitbereichseingang von 8-24V
- geeignet für Digital-Signage
- Verfügbar bis 2023



In industriellen Umgebungen steigt stetig der Bedarf an kleinen Computersystemen. Die Leistungsfähigkeit dieser Systeme darf dennoch nicht durch die Kompaktheit der Gehäuseabmessungen eingeschränkt werden. Mit der Calmo TINY-Serie setzen Sie auf kleinst PCs, mit neuester und leistungsfähiger Intel CPU-Technologie und 100%iger Industriequalität. Ausgelegt für einen 24x7 Dauerbetrieb und der Standhaftigkeit im Temperaturbereich von -30 - 60°C, bieten wir neben diesen beiden Kernfeatures weitere Funktionen wie TPM, GPIO, Watch Dog und einem Weitbereichseingang von 8-24 Volt. Der Calmo TINY - ein Mini-Industrie-System auf höchstem Niveau!



kompakte Bauweise



Watchdog Funktionalität



lüfterlos



Zwei-Monitorbetrieb möglich



überragende Grafikleistung



horizontal & vertikal einsetzbar



benötigtes VESA-Kit optional als Zubehör erhältlich



Mainboard	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
Bezeichnung	D3544-S2
CPU onBoard	Intel® Celeron® J4105 Prozessor (4x 1,50 GHz bis zu 2,50 GHz mit Intel® Burst-Frequency-Technik, 4M Cache)
Arbeitsspeicher max.	1x SO-DIMM DDR4 PC2400, max. 16 GB
Grafik onBoard	Intel® UHD Graphics 600
max. Auflösung DisplayPort	4.096 x 2.160 Pixel @60Hz (DisplayPort 1.2)
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
Audio	Realtek ALC 671 5.1-Kanal High Definition Audio
Schnittstellen hinten	4x USB 2.0, 2x DisplayPort, 2x LAN, DC-In
Erweiterungsslots	1x PCIe® M.2-SATA (2242/2260/2280), 1x PCIe® M.2-WLAN (2230)
Schnittstellen intern	1x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), 1x USB 2.0, 1x RS-232, 1x RS-232/422/485, TPM, 2x SATA3 (6Gb/s), 1x LVDS, 1x Backlight Inverter, eDP
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Gehäuse	Calmo Tiny
Frontschnittstellen	2x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), Audio
Besonderheit	ultrakompaktes Metall-Gehäuse inkl. Standfuß
VESA	benötigtes VESA-Kit nicht im Lieferumfang enthalten, optional als Zubehör erhältlich (VESA 100 x 100 mm)
Sicherheit	Kensington Lock

Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Abbildung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Erhältlich bei Ihrem exone Partner:



kassenmensch.de
c/o acom CKS GmbH
Märkersteig 12-16
14974 Ludwigsfelde
+49 3378541462
shop@kassenmensch.de
kassenmensch.de

Farbe	schwarz
Abmessungen (B x H x T)	146,5 x 34 x 164 mm
Netzteil	90 Watt, extern
Garantie	2 Jahre Bring-In Erweiterung auf Anfrage
Service-Hinweis	Verfügbar bis 2024
Slotblecherweiterung	1x seriell (Slotblech mit 9pol. seriell Stecker)
Schnittstelle	interner 2mm COM
Geräuschentwicklung	0 dB(A)
Betriebstemperatur	-30°C bis 60°C
Konformität	CE
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist