

Artikel-Nr.: 151044

exone Thin Client Entry X14

N100 IGEL Ready *lüfterlos*

Technische Daten

Betriebssystem

installiertes Betriebssystem

IGEL OS11 Workspace Edition
vorinstalliert
IGEL Subscription muss separat erworben werden

Hinweis

IGEL Subscription muss separat erworben werden

Mainboard Industrie

Hersteller

Kontron®

Bezeichnung

K3921-H1

Formfaktor

Mini-STX

Socket

CPU rüttelfest verlötet

CPU onBoard

Intel® Alder Lake-N100 Prozessor (4x bis zu 3,40 GHz, UHD Graphics, 6MB Cache)

Chipsatz

SoC

Arbeitsspeicher max.

1x SO-DIMM DDR5 PC4800, max. 32GB

Arbeitsspeicher max. Größe

32 GB

Arbeitsspeicher Steckplätze

1

Arbeitsspeicher Technologie

DDR5 SO-DIMM

Grafik onBoard

Intel® UHD Graphics

max. Auflösung DisplayPort

7.680 x 4.320 Pixel @60Hz (DisplayPort 1.4a)

Netzwerk

Netzwerk Chipsatz I

Realtek RTL8111H

Übertragungsgeschwindigkeit

10/100/1000 MBit/s

PXE Unterstützung

ja

Wake on LAN (WOL) Unterstützung

ja

Audio

Audio Chipsatz

Realtek ALC 256

Soundmodus

High Definition

Schnittstellen vorn

Audio

Mikrofon, Kopfhörer

Schnittstellen hinten

USB 3.2

4

DisplayPort

2

LAN (RJ-45)

1

DC-IN

1

Erweiterungsslots

1x M.2 M-key 2230/2242/2280, 1x M.2 E-key 2230

Erweiterungsslots



Highlights

IGEL Ready



Artikel-Nr.: 151044

exone Thin Client Entry X14

N100 IGEL Ready *lüfterlos*

M.2 Key-M PCIe NVMe	1
M.2 Key-E WLAN	1
Schnittstellen intern	
USB 2.0	3
RS-232	1
Trusted Platform Modul (TPM)	ja (TPM 2.0)
eDP Embedded Displayport	1
S/PDIF	ja
SATA3 (6Gb/s)	1
Betriebsspannung I	12V DC
Betriebsspannung II	19 - 28V DC
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Arbeitsspeicher	
Größe	8 GB
Technologie	DDR5 SO-DIMM
Formfaktor	SO-DIMM
Anschluss	262-polig
Geschwindigkeit	4800 MHz
Spannung	1,1 V
Clock Wert	40
Festplatte	
Speicherkapazität	64 GB
Typ	M.2 2242
Schnittstelle	M.2 SATA mit 6 Gb/s
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Gehäuse Industrie	
Hersteller	Kontron®
Typ	Mini PC
Formfaktor	Mini-STX
Frontschnittstelle USB 3.2 Gen1 (5GBit/s) Typ-C™	1
Frontschnittstelle USB 3.2 Gen1 (5GBit/s)	1
Frontschnittstelle Audio	2
Power Schalter	ja
Besonderheit	ultrakompaktes Metall-Gehäuse inkl. Standfuß
Montagemöglichkeit	Standfüße, Wandmontage
VESA	benötigtes VESA-Kit nicht im Lieferumfang enthalten, optional als Zubehör erhältlich (VESA 100 x 100 mm)
vertikal einsetzbar	ja
horizontal einsetzbar	ja
Sicherheit	Kensington Lock



Artikel-Nr.: 151044

exone Thin Client Entry X14

N100 IGEL Ready *lüfterlos*

Farbe	schwarz
Abmessungen (B x H x T)	147 x 36 x 165 mm
Netzteil	
Hersteller	Delta Electronics
Formfaktor	extern
Bauform	extern
Leistung	65 Watt
Kühlung	passiv
Eingangsspannungsbereich	100 - 240V AC V
Stromaufnahme	1,5 A
Efficiency Level	VI
Ausgangsspannung	19 V
Ausgangsspannung Ampere	3,42 A
Hohlstecker Außendurchmesser	5,5 mm
Hohlstecker Tiefe	12 mm
Hohlstecker Innendurchmesser	2,5 mm
Stecker bei ext. Netzteil	Hohlstecker 5,5mm x 2,5mm x 12mm
Hohlstecker Polarität	Plus innen
Winkel des Hohlsteckers	90°
Stromzuführung	IEC2 Rasierstecker
Breite	45 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	105 mm
Herzfrequenz	50 - 60 Hz
CE	ja
TÜV	TÜV Rheinland
GS	Ja
RoHS	ja
EAC	ja
Service	
Servicepaket	2 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch
System	
Lieferumfang	
Lieferumfang	ohne Maus und Tastatur - individuell und optional auswählbar
weitere Software	
weitere Software	frei von Werbesoftware
Umgebungsbedingungen	
Geräusentwicklung	0 dB(A)

Artikel-Nr.: 151044

exone Thin Client Entry X14

N100 IGEL Ready *lüfterlos*

Zertifizierungen

Blauer Engel	Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen des Blauen Engel
Konformität	CE
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist