

Artikel-Nr.: 143576

## exone Thin Client Entry X12

### J4005 IGEL Ready \*lüfterlos\*

Das Multitalent im Cloud Workspace - klein, lüfterlos und stromsparend!

Der exone® Thin Client Entry X12, unser erprobtes Multitalent, ist im Bereich des Cloud Computing angekommen. Mit seiner äußerst kompakten und platzsparenden Bauweise lässt er sich ideal in einen Cloud basierten Arbeitsplatz integrieren.

Mit dem schnellen Intel® Celeron® Prozessor und der SSD können kleinere Dateien direkt am Gerät und die großen Aufgaben über die Cloud bearbeitet werden. Die Kombination aus unserem kompakten Multitalent und dem IGEL OS ermöglicht zusätzlich ein äußerst stromsparendes und leises Arbeiten. Somit kann er nicht nur eine hervorragende, sondern auch eine auf Langzeit kostengünstige Effizienz erzielen. Das IGEL OS bietet für das Endgerät einen optimalen Schutz und eine einfache Verwaltbarkeit, durch eine zentrale Steuerungsplattform.

### Technische Daten

#### Betriebssystem

##### installiertes Betriebssystem

IGEL OS11 Workspace Edition vorinstalliert

##### Hinweis

IGEL Subscription muss separat erworben werden

#### Mainboard Zubehör

#### Slotblecherweiterung

#### Mainboard Industrie

##### Hersteller

Kontron®

##### Bezeichnung

D3544-H1

##### Formfaktor

Mini-STX

##### Sockel

CPU rüttelfest verlötet

##### CPU onBoard

Intel® Celeron® J4005 Prozessor (2x 2,00 GHz bis zu 2,70 GHz mit Intel® Burst-Frequency-Technik, 4M Cache)

##### Chipsatz

SoC

##### Arbeitsspeicher max.

1x SO-DIMM DDR4 PC2400, max. 16 GB

##### Arbeitsspeicher max. Größe

16 GB

##### Arbeitsspeicher Steckplätze

1

##### Arbeitsspeicher Technologie

DDR4-SDRAM

##### Grafik onBoard

Intel® UHD Graphics 600

##### max. Auflösung DisplayPort

4.096 x 2.160 Pixel @60Hz (DisplayPort 1.2)

#### Netzwerk

##### Netzwerk Chipsatz I

Realtek RTL8111G

##### Übertragungsgeschwindigkeit

10/100/1000 MBit/s

##### PXE Unterstützung

ja

##### Wake on LAN (WOL) Unterstützung

ja

#### Audio

##### Audio Chipsatz

Realtek ALC 671



### Highlights

- IGEL Ready
- deckt sowohl Einsatzbereiche des IGEL UD2 sowie IGEL UD3 ab
- äußerst kompakte und platzsparende Bauform
- Gehäuse mit nur 0,8L Volumen
- performante Intel® Gemini Lake Prozessor Technologie
- 2x DisplayPort mit UHD-Auflösung
- Grafikpower mit Intel® UHD Graphics
- Sicherheitsfunktion Trusted Platform Module (TPM)



Artikel-Nr.: 143576

## exone Thin Client Entry X12

J4005 IGEL Ready \*lüfterlos\*

<b>Soundmodus</b>	5.1-Kanal High Definition
<b>Schnittstellen hinten</b>	
<b>USB 2.0</b>	4
<b>DisplayPort</b>	2
<b>LAN (RJ-45)</b>	1
<b>Audio</b>	1
<b>DC-IN</b>	1
<b>Erweiterungsslots</b>	1x PCIe® M.2-SATA (2242), 1x PCIe® M.2-WLAN (2230)
<b>Erweiterungsslots</b>	
<b>M.2 Key-B SATA</b>	1
<b>M.2 Key-E WLAN</b>	1
<b>Schnittstellen intern</b>	
<b>USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s)</b>	2
<b>Betriebsspannung I</b>	19V DC
<b>24-Stunden-Dauerbetrieb</b>	nein
<b>Arbeitsspeicher</b>	
<b>Größe</b>	4 GB
<b>Technologie</b>	DDR4-SDRAM
<b>Formfaktor</b>	SO-DIMM
<b>Anschluss</b>	260-polig
<b>Geschwindigkeit</b>	2666 MHz
<b>Spannung</b>	1,2 V
<b>Clock Wert</b>	19
<b>Festplatte</b>	
<b>Speicherkapazität</b>	120 GB
<b>Typ</b>	M.2 2242
<b>Schnittstelle</b>	M.2 SATA mit 6 Gb/s
<b>Gehäuse Industrie</b>	
<b>Hersteller</b>	Kontron®
<b>Typ</b>	Mini PC
<b>Formfaktor</b>	Mini-STX
<b>Frontschnittstelle USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s)</b>	2
<b>Frontschnittstelle Audio</b>	2
<b>Power Schalter</b>	ja
<b>Besonderheit</b>	ultrakompaktes Metall-Gehäuse inkl. Standfuß
<b>Montagemöglichkeit</b>	Standfüße, Wandmontage
<b>VESA</b>	benötigtes VESA-Kit nicht im Lieferumfang enthalten, optional als Zubehör erhältlich (VESA 100 x 100 mm)
<b>vertikal einsetzbar</b>	ja



von

MDAI mobile solutions GmbH  
 Heidestraße 16b  
 Wolfratshausen  
<https://www.mdai.de/>

Ihr Ansprechpartner

Christopher Holzer  
 Tel: 01728175361  
 E-Mail: [c.holzer@mdai.de](mailto:c.holzer@mdai.de)

Artikel-Nr.: 143576

## exone Thin Client Entry X12

J4005 IGEL Ready \*lüfterlos\*

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

Artikel-Nr.: 143576

## exone Thin Client Entry X12

J4005 IGEL Ready \*lüfterlos\*

<b>Geräuschentwicklung</b>	0 dB(A)
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis 40°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10% bis 75% (nicht kondensierend)
<b>Zertifizierungen</b>	
<b>Blauer Engel</b>	Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen des Blauen Engel
<b>Konformität</b>	CE
<b>Qualität</b>	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist