

Artikel-Nr.: 143576

## exone Thin Client Entry X12

J4005 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 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

##### Soundmodus

5.1-Kanal High Definition

#### Schnittstellen hinten

##### USB 2.0

4

##### DisplayPort

2

##### LAN (RJ-45)

1

##### Audio

1

##### DC-IN

1

##### Erweiterungsslots

1x PCIe® M.2-SATA (2242), 1x PCIe®



### Highlights

IGEL Ready



Artikel-Nr.: 143576

## exone Thin Client Entry X12

J4005 IGEL Ready \*lüfterlos\*

	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>Formfaktor</b>	SO-DIMM
<b>Geschwindigkeit</b>	3200 MHz
<b>Spannung</b>	1,2 V
<b>Festplatte</b>	
<b>Speicherkapazität</b>	120 GB
<b>Typ</b>	M.2 2242
<b>Schnittstelle</b>	SATA3 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
<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



Artikel-Nr.: 143576

# exone Thin Client Entry X12

## J4005 IGEL Ready \*lüfterlos\*

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	
Geräuscentwicklung	0 dB(A)
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 75% (nicht kondensierend)
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