

exone Thin Client Midrange X12 R1305GSSD IGEL Ready *lüfterlos*

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



DIESES SYSTEM WURDE
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

- IGEL Ready
- viele Gebiete des IGEL UD3 ab, trotz wesentlich kleinerem Gehäuse (0,8L Volumen)
- äußerst kompakte und platzsparende Bauform
- performante AMD Ryzen Prozessor Technologie
- 2x DisplayPort mit UHD-Auflösung
- Anschlüsse für bis zu 3 Monitore
- Grafikpower mit AMD Radeon[®] VEGA
- Sicherheitsfunktion Trusted Platform Module (TPM)



Der exone[®] Thin Client Midrange 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 AMD Ryzen 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.

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

BETRIEBSSYSTEM

installiertes Betriebssystem

IGEL OS 11

MAINBOARD INDUSTRIE

Hersteller

Kontron[®]

Bezeichnung

D3714-R2

Formfaktor

Mini-STX

Socket

CPU rüttelfest verlötet

CPU onBoard

AMD Ryzen Embedded R1305G (2x 1,50 GHz bis 2,80 GHz, 10W TDP)

Arbeitsspeicher max.

2x SO-DIMM DDR4 PC2400, max 32 GB (ECC + Non-ECC)

Arbeitsspeicher max. Größe

16 GB

Arbeitsspeicher Steckplätze

2

Arbeitsspeicher Technologie

DDR4 SO-DIMM

Grafik onBoard

AMD Radeon[™] VEGA

max. Auflösung HDMI

3.840 x 2.160 Pixel @60 Hz

max. Auflösung DisplayPort

3.840 x 2.160 Pixel @60 Hz

NETZWERK

Netzwerk Chipsatz I

Intel[®] i210

Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
Netzwerk Chipsatz II	Realtek RTL8111
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
Auto-Power-On Funktion	ja
AUDIO	
Audio Chipsatz	Realtek ALC 256
Soundmodus	5.1-Kanal High Definition
SCHNITTSTELLEN VORN	
USB 3.1	2
Audio	Line-in, Line-out
SCHNITTSTELLEN HINTEN	
USB 3.1	4
HDMI	1
DisplayPort	2
LAN (RJ-45)	2
DC-IN	1
Erweiterungsslots	1x M.2 M-key 2230/2242/2280, 1x M.2 E-key 2230
ERWEITERUNGSSLOTS	
M.2 Key-E WLAN	1
SCHNITTSTELLEN INTERN	
USB 2.0	1
RS-232	1
RS-232/422/485	1
Trusted Platform Modul (TPM)	ja (TPM 2.0)
GPIO	8-Bit I/O
LVDS	ja
Backlight Inverter	ja
SATA3 (6Gb/s)	1
SATA Power out	1
Betriebsspannung I	12V DC
Betriebsspannung II	19 - 28V DC
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Verfügbar bis	2027
ARBEITSSPEICHER	
Größe	4 GB
Technologie	DDR4-SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM

Anschluss	260-polig
Geschwindigkeit	2666 MHz
Spannung	1,2 V
Clock Wert	19

FESTPLATTE

Speicherkapazität	120 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 3.0 x4 mit max. 32 Gb/s (NVMe®)

GEHÄUSE INDUSTRIE

Hersteller	Kontron®
Typ	Mini STX
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
lüfterlos	ja
Besonderheit	ultrakompaktes Metall-Gehäuse inkl. Standfuß und VESA-Möglichkeit
Montagemöglichkeit	optional VESA, Hutschiene, Standfuß
VESA	optional
vertikal einsetzbar	ja
horizontal einsetzbar	ja
19" Umbaufähig	optional
Sicherheit	Kensington Lock
Schutzart	IP 20
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	
Garantie	2 Jahre Bring-In inkl. Teilverbaustausch
SYSTEM	
LIEFERUMFANG	
Lieferumfang	ohne Maus und Tastatur - individuell und optional auswählbar
WEITERE SOFTWARE	
weitere Software	frei von Werbesoftware
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Geräuschentwicklung	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