

Lenovo ThinkEdge SE10 12NH - USFF - Atom x6214RE

RAM 4 GB - SSD - eMMC 64 GB - eMMC 5.1 - SSD 256 GB - UHD Graphics - GigE - 2.5 GigE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.1 - Win 10 IoT Enterprise 2021 LTSC - Monitor: keiner - Schwarz - TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12NH0000GE
EAN/UPC	0196804514482

Beschreibung

Lenovo ThinkEdge SE10 12NH - USFF - Atom x6214RE - RAM 4 GB - SSD - eMMC 64 GB - eMMC 5.1, SSD 256 GB - UHD Graphics - GigE, 2.5 GigE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1 - Win 10 IoT Enterprise 2021 LTSC - Monitor: keiner - Schwarz - TopSeller

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkEdge SE10 - USFF - Atom x6214RE - 4 GB - SSD 64 GB, SSD 256 GB
Typ	Personal-Computer - ultra-kleiner Formfaktor
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Atom x6214RE (1.4 GHz) (Dual-Core)
Cache-Speicher	1.5 MB
Cache pro Prozessor	1.5 MB
RAM	4 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM - IB-ECC
Festplatte	SSD 64 GB - eMMC - eMMC 5.1
Festplatte (zweite)	SSD 256 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5 GigE, 802.11ax, Bluetooth 5.1
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 13.5 cm x 3.45 cm
Gewicht	1.5 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Ultra-kleiner Formfaktor
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Atom x6214RE
Max. Turbo-Taktfrequenz	1.4 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Cache-Speicher	
Installierte Größe	1.5 MB
Cache pro Prozessor	1.5 MB
RAM	
Installierte Anzahl	4 GB / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - IB-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 4 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - eMMC
Kapazität	1 x 64 GB
Merkmale	eMMC 5.1

Festplattenlaufwerk (2.)

Typ	SSD - M.2 2280
Schnittstellenklasse	PCI Express
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellentyp	PCI Express 4.0 x4
Funktionen	TCG Opal Encryption 2.0, NVMe Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

Kartenleser

Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte

Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort

Netzwerk

Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Ports	2 x 2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I225-IT
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 210
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11ax, Bluetooth 5.1
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN)
Schnittstellen	2 x serial (Vorderseite: 2) 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) 1 x Audio-Ausgang (Vorderseite: 1) 1 x Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x HDMI (1 hinten) 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten) 2 x USB 2.0 (2 hinten) 2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (2 hinten) 2 x WLAN-Antenne - RP-SMA

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	VESA-Montagesatz, Halterung für DIN-Schiene, IP50 Staubschutzkit
VESA-Halterung	100 x 100 mm, 75 x 75 mm

Kennzeichnung	RoHS, WEEE, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, REACH, halogenarm, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TED
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Stromversorgung	
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	65 Watt
Effizienz	88%
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Deutsch
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
Abmessungen und Gewicht	
Breite	17.9 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	3.45 cm
Gewicht	1.5 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.