Lenovo ThinkEdge SE10n Gen 2 13LJ - USFF - N-series N150 / 3.6 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - Intel Graphics - Wi-Fi 6 - Bluetooth - 1GbE - 2.5GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.4 - 11 IoT Enterprise 2024 LTSC - Monitor: keiner - Schwarz - Lenovo TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	13LJ000MGE
EAN/UPC	0828132332932

Beschreibung

Der Lenovo ThinkEdge SE10n Gen 2 13LJ ist ein Edge-Computer im Ultra-Small-Form-Factor, der für effiziente Rechenleistung und zuverlässige Konnektivität in beengten Umgebungen entwickelt wurde. Basierend auf einem Intel N150 Quad-Core-Prozessor und integrierter Intel-Grafik unterstützt er Dual-Display-Konfigurationen sowie bis zu zwei 2,5-Gigabit-Ethernet-Anschlüsse, um den Datenfluss zwischen Geräten und Netzwerken aufrechtzuerhalten. Das System verfügt über eine PCIe 4.0 NVMe M.2-SSD mit TCG-Opal-Verschlüsselung sowie einen dedizierten TPM 2.0-Sicherheitschip, um gespeicherte Daten und die Integrität der Plattform zu schützen.
Zu den Konnektivitätsoptionen gehören Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.4 über ein MediaTek-Funkmodul, mehrere USB-Anschlüsse, HDMI- und DisplayPort-Ausgänge sowie konfigurierbare serielle Schnittstellen für industrielle Peripheriegeräte. Der SE10n Gen 2 13LJ ist für Red Hat Enterprise Linux, Ubuntu Server und Ubuntu Core zertifiziert und eignet sich für verwaltete Edge-Bereitstellungen, die kompakte Hardware, umfassende Netzwerkunterstützung und Kompatibilität mit Unternehmensbetriebssystemen erfordern. Das System arbeitet in einem breiten Temperaturbereich und nutzt ein 65-Watt-Netzteil, um Leistung und Energieeffizienz in Einklang zu bringen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkEdge SE10n Gen 2 - USFF - N-series N150 3.6 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - USFF
EU-Datenverordnung	Https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel N-series N150 / 3.6 GHz (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Cache-Speicher	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
RAM	16 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, 802.11b/g/n, Bluetooth, 1GbE, 2.5GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 13.5 cm x 3.45 cm
Gewicht	1.16 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
EU-Datenverordnung	Https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
Formfaktor des Produktes	USFF
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel N-series N150
Taktfrequenz	3.6 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
	Cache-Speicher
Installierte Größe	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 16 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	1 (Gesamt) / 0 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB

Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Keine Tastatur, keine Maus
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Ports	2 x 2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I226-V
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	MediaTek MT7920
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.4, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), doppelter Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Nano-SIM-Karte 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für drahtloses Modul)
Schnittstellen	2 x USB 2.0 (Vorderseite: 2) 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 2 x serial (Vorderseite: 2) (RS232 / RS422 / RS485, im BIOS wählbar) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten) 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten) 2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (2 hinten) 1 x Phoenix-Stecker männlich (1 vorne)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	IP51 Staubschutz, DIN-Schienenmontage, VESA-Befestigungsschraube
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, GREENGUARD, halogenarm, REACH, TED, VOC, WEEE, CE/EMC Class B
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	65 watt
Effizienz	89%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC Deutsch
OS-zertifiziert	Red Hat Enterprise Linux, Ubuntu Server, Ubuntu Core
	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	1.16 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	30.3 cm
Transporttiefe	25.6 cm
Transporthöhe	8.4 cm
Transportgewicht	2.2 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C

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