

Hardware Plattform für Geutebrück Software Lösungen G-ST 6000+ G3



- Microsoft Windows 11 IoT Enterprise LTSC
- Powered by Intel 12gen. IoT
- Bis zu 64GB DDR5 RAM für noch mehr Leistung
- On board RAID 0,1,5,6
- Bis zu 160TB mit 8x 3,5"-HDD Speicherplätzen

Bitte kontaktieren Sie einen Vertriebsmitarbeiter für Preisinformationen, Konfigurationsmöglichkeiten und Bestellungen.

Die 19" Rack montierte Hardwareplattform garantiert ein optimales Zusammenspiel mit der Geutebrück Software. Sowohl als Stand-alone Gerät für ein mittleres bis großes Videomanagementsystem mit höheren Speicheranforderungen als auch für den Einsatz in einer vernetzten Lösung über mehrere Niederlassungen oder Einrichtungen hinweg geeignet. Ebenfalls empfohlen als All-in-One VMS-Lösung für größere Videosysteme, z. B. in den Bereichen Bildung, Justizvollzug, Gesundheitswesen, Strafverfolgung, Logistik und vielen anderen. Durch analoge Kit-Optionen kann das Gerät in ein hybrides VMS umgewandelt werden.

- Entwickelt für die hohen Anforderungen bei der Verarbeitung von umfangreichem Videomaterial
- Analyse von Videoinhalten mit G-Core oder als separater Analytics Server
- Hot-Swap-fähige Netzteile und gespiegelte SSDs für das Betriebssystem sind Funktionen, die die Redundanz verbessern

Technische Daten

Software

Betriebssystem: Windows 11 IoT Enterprise LTSC	G-Core: 6.2, 7.1 oder neuer mit GPU-Support	G-SIM: 9.4.3, 10.0.1 oder neuer mit GPU-Support
--	---	---

Performance*

Aufzeichnung: 750 Mbit/s Datenbank; 92 Kanäle	Viewer: 360 Mbit/s; 38 Kanäle	G-Tect: AD: 58 Kanäle, VMD: 58 Kanäle, VMX: 50 Kanäle
---	---	--

Speicher

System: 1x M.2 SSD (opt. 2x M.2 SSD Raid1)	Bildspeicher: bis zu 8x HDD, Hot-Swap, Raid 0,1,5,6 (max. 160TB)
--	---

System

Prozessor: Intel Core i5 oder i7 12th gen. IoT	Arbeitsspeicher RAM: 16GB DDR5 Single Dual Channel (opt. 64GB)	Videoausgänge: 4x DisplayPort V1.4a, 4K Auflösung
--	---	---

Audioausgang: 1x Stereo (Line Out, Klinenstecker 3,5mm), Display Port	USB: Rückseite: 4 x USB 3.2 (Gen1) Type A, 2x USB 3.2 (Gen2) Type A, 1 x USB 3.2 (Gen2) Type C Vorderseite: 2 x USB 2.0 Typ A	Netzwerkschnittstellen: 1x Port 10/100/1000 MBit/s base-TX iAMT 1x Port 10/100/1000/2500 MBit/s
--	--	--

Weitere Schnittstellen: 1x RS232 16x Eingangskontakte, sabotageüberwacht 8x potentialfreie Relaisausgänge, 24VDC 1A	Spannungsversorgung: Redundant: 100-240V AC / 60-50 Hz ±10%, 2x 420W Hot-Swap	Leistungsaufnahme: ca. 185W (1x M.2 SSD, 8x HDD Raid 5)
---	--	---

Umgebung

Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C	Formfaktor: 3U / 3HE	Abmessungen: 19"-Rack-Einheit: 3 HE x 542 mm (Tiefe); 482 x 133 x 542 mm (B x H x T)
---	--------------------------------	---

Gewicht: 23 kg netto

Zertifizierungen

CE, EAC

Garantie

3 Jahre (opt. 5 Jahre)

Zubehör

Systemspeicher: 0.08060 M.2 SSD mirrored, Raid 1	Bildspeicher: bis zu 8x HDD, Hot-Swap, Raid 0,1,5,6	Netzwerkschnittstellen: 5.35466 1 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe 5.35465 2 Port Gbit Netzwerkkarte PCIe
--	--	--

Arbeitsspeicher RAM: 1.02921 16GB RAM Kit (max. 64GB)	Analog-Kit: (Nur Win10) 1.02460 Analog-Kit H8 1.02470 Analog-Kit H16
---	---

*Konfiguration: G-ST 6000+G3 mit i7 und 16 GB RAM Videoquelle: Scene OutdoorLively, 25fps, H.264, FullHD
Jeder Test wurde separat durchgeführt. In Kombination sind die Werte niedriger.

Bestell-Nr. 0.60620