

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



- Microsoft Windows 10 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

<b>Betriebssystem:</b> Windows 10 IoT Enterprise LTSC	<b>G-Core:</b> 6.2, 7.1 oder neuer mit GPU-Support	<b>G-SIM:</b> 9.4.3, 10.0.1 oder neuer mit GPU-Support
--	---	---

## Performance\*

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

## Speicher

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

## System

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

<b>Audioausgang:</b> 1x Stereo (Line Out, Klinenstecker 3,5mm), Display Port	<b>USB:</b> 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	<b>Netzwerkschnittstellen:</b> 1x Port 10/100/1000 MBit/s base-TX iAMT 1x Port 10/100/1000/2500 MBit/s
--	--	--

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

## Umgebung

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

<b>Gewicht:</b> 23 kg netto
--------------------------------

## Zertifizierungen

CE, EAC

## Garantie

3 Jahre (opt. 5 Jahre)

## Zubehör

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

<b>Arbeitsspeicher RAM:</b> 1.02921   16GB RAM Kit (max. 64GB)	<b>Analog-Kit:</b> 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