GEUTEBRÜCK

Hardware-Plattform für mobile Anwendungen

G-ST 500+G3/4R



Die Hardware-Plattform ist für den mobilen Einsatz konstruiert und gewährleistet ein optimales Zusammenspiel mit Geutebrück Software. Die zertifizierte Konstruktion kann in Fahrzeugen aller Art eingesetzt und zusätzlich über Funkübertragung (WLAN, Mobilfunk) verbunden werden. Durch die spezielle Bauform wird die Hardware passiv gekühlt. Das Gerät verfügt über vier Netzwerk-Anschlüsse (PoE+).

- Überwachung von Zugwagons oder Seecontainern.
- Installation in Behördenfahrzeugen oder Bussen zur lückenlosen Dokumentation.
- Gabelstapler für die optimale Überwachung von Prozessen.

- Problemlose Montage in oder an Fahrzeugen dank kompakter und leichter Bauform.
- Direkter Betrieb am Boardnetz des Fahrzeugs durch Niederspannungs-Stromversorgung.
- Direkte Anbindung von IP Kameras durch eingebaute PoE Ethernet Anschlüsse. (4 x RJ-45 Anschlüsse)
- Großer Temperaturbereich von -25° C - 70° C.
- Zusätzliche Module (LTE, WIFI & GPS) ermöglichen den drahtlosen Zugriff auf Videostreams und die Ortung des aktuellen Aufenthaltsorts.
- Durch passive Kühlung des Gerätes ist keine externe Kühlung notwendig.
- Ideal auf die Anforderungen im Bereich der Videoüberwachung (CCTV) abgestimmt.

Bitte beachten Sie, dass die Preise für RAM-, SSD- und HDD-Komponenten aufgrund marktbedingter Entwicklungen kurzfristigen Änderungen unterliegen können. Verbindlich ist ausschließlich der zum Zeitpunkt der Bestellung angezeigte

Technische Daten

Preis.

Software		
Betriebssystem: Windows 10 IoT Enterprise LTSC	**G-Core:** 8.1 oder neuer mit GPU-Support	
Performance*		
Aufzeichnung: 825 Mbit/s database; 95 Kanäle*	**Viewer:** Viewer: 340 Mbit/s; 35 Kanäle*	**G-Tect:** AD: 60 Kanäle, VMD: 62 Kanäle, VMX: 50 Kanäle
Speicher		
System: 1x 256GB M.2 SSD	**Bildspeicher:** opt. 2x SDD (1x Hot-Plug)	
System		
Prozessor: Intel Core i3, i5 oder i7 12th gen. IoT	**Arbeitsspeicher RAM:** 16GB DDR5 dual channel	**Videoausgänge:** 1x DisplayPort 1x DVI-D, 1x VGA (Empfohlene Nutzung: max.2)
Audioausgang: 1x stereo (line out, Klinkenstecker 3.5mm), display port	**USB:** 4x USB 3.2 (Gen2), 2x USB 3.2 (Gen1), 1x USB-C 3.2 (Gen2), 2x USB 2.0	**Netzwerkschnittstellen:** 1x Port 10/100/1000 MBit/s, 1x Port 10/100/1000/2500 MBit/s
Weitere Schnittstellen:		
Network PoE Interface: 4x IEEE 802.3at RJ45 Gigabit PoE+ ports	**Spannungsversorgung/DC-Eingang:** 8 - 48 V DC, 280W Ignition Control	**Leistungsaufnahme:** ca. 80W (ohne PoE)
Serial Ports: 2x RS-232/422/485 Ports (COM1,COM2), 2x RS-232 Ports (COM3,COM4)	**IO Ports:** 4CH isolated DI 4CH isolated DO	**CAN Bus:** 1x isolated CAN 2.0 Port
Umgebung		
Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C 10% -90% non-condensing **Gewicht:** ca. 3.7 kg netto (mit PSU 6.3 kg)	**Vibration, Shock:** EN 50155:2017/ IEC 61373, Category I, Class B - Body mounted	**Form Faktor/Abmessungen:** Mini Rugged Case, 240 mm (W) x 225 mm (D) x 84 mm (H)
Zertifizierungen		
CE/FCC: Class A, according to EN 55032 / EN 55035	EMC: E-Mark, EN 50121 (EN 50155 EMC)	
Garantie		
3 Jahre (opt. 5 Jahre)		
Zubehör		
Systemspeicher: 2x SDD image storage	**Externe Spannungsversorgung:** 4.94471| PSU 100 - 240 VDC, 50 -60 Hz	**Antenne:** 4.94474 | 5G-Antenne SMA-M 4.94475 | WiFi-Antenne RPSMA-M
WIFI: 1.02958| mPCI WiFI 6 Kit	**Mobilfunk:** 1.02959| M.2 5G/LTE Kit	**Externe Antenne:** 4.94476 | 5G/Wifi/GPS-Antenne Magnetic Mount
*Konfiguration: G-ST 500+G3 i5 Videoquelle: Szene OutdoorLively, 25fps, H.264, FullHD. Jeder Test wurde separat durchgeführt. In Kombination sind die Werte niedriger.		
Bestell-Nr. 0.60056		