GEUTEBRÜCK

Hardware-Plattform für mobile Anwendungen
G-ST 500+G3/4R

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 und benötigt keine aktive Kühlung. Das Gerät verfügt über vier Netzwerk-Anschlüsse (PoE+).
Bitte beachten Sie: Die Parametrierung des Systems bestimmt die benötigten Hardware Ressourcen.

Technische Daten:
Betriebssystem: Windows 10 IoT Enterprise LTSC
Prozessor: Intel Core i3, i5 oder i7 12th gen. IoT
Network PoE Interface: 4x IEEE 802.3at RJ45 Gigabit PoE+ ports
Arbeitsspeicher RAM: 16GB DDR5 dual channel
Speicher System: 1x 256GB M.2 SSD
Bildspeicher: opt. 2x SDD (1x Hot-Plug)
Netzwerkschnittstellen: 1x Port 10/100/1000 MBit/s, 1x Port 10/100/1000/2500 MBit/s
USB: 4x USB 3.2 (Gen2), 2x USB 3.2 (Gen1), 1x USB-C 3.2 (Gen2), 2x USB 2.0
Videoausgänge: 1x DisplayPort 1x DVI-D, 1x VGA (Empfohlene Nutzung: max.2)
Audioausgänge: 1x Stereo (line out, Klinkenstecker 3.5mm), DisplayPort
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
Abmessungen: 240 mm (B) x 225 mm (T) x 84 mm (H)
Gewicht: ca. 3.7 kg netto (mit PSU 6.3 kg)
Spannungsversorgung/DC-Eingang: 8 - 48 V DC, 280W Ignition Control
Leistungsaufnahme: ca. 80W (ohne PoE)
Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C, 10% -90% non-condensing
Zertifizierungen: CE/FCC: Class A, according to EN 55032 / EN 55035, EMC: E-Mark, EN 50121 (EN 50155 EMC)
Optionales 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

*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 Preis.

liefern und betriebsfertig einbauen, bzw. betriebsfertig montieren und anschließen

Typ: G-ST 500+G3/4R
Fabrikat: Geutebrück oder gleichwertig