

G-ST 500+/4M

G-ST móvil para equipos de tráfico, transporte y manipulación.

4 x M12 x-coded PoE+ conexiones de cámara

Motor de vídeo G-Core de 64 bits | Windows 10 IoT Enterprise Embedded



Diseño compacto y ligero, rango de temperaturas elevado, resistente a los golpes.

El G-ST 500+ está especialmente diseñado para su uso en todo tipo de vehículos: Carretillas elevadoras, camiones, autobuses, transporte de efectivo, taxis, vehículos VIP o policiales, barcos...

El módulo adicional LTE & GPS (4.94417) o WIFI (4.94418) permite la conexión inalámbrica acceso a las transmisiones de vídeo y resultado de la ubicación actual.

Características

- Hardware inteligente y robusto para su uso en vehículos de acuerdo con las exigentes normas EN50155/EN50121-3-2.
- Motor de vídeo G-Core de 64 bits de vanguardia.
- Fanless - Refrigeración pasiva.
- Power Ignition Control - tiempo de funcionamiento ajustable después de que el motor del vehículo se pare.
- Uso de un módulo adicional WIFI o LTE & GPS.
- Conexión de hasta 16 cámaras IP.
- Tamaño máximo de la base de datos de 2 TB.
- Conexiones PoE Ethernet incorporadas para la conexión directa de cámaras IP.
- Cumplimiento de los requisitos más estrictos de privacidad de datos: HTTPS, enmascaramiento de privacidad, arquitectura de la base de datos a prueba de manipulaciones, marca de agua, definiciones completas de los derechos de acceso.

Especificaciones técnicas

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operativo | Windows 10 IoT Enterprise Embedded |
| Max. Fuentes de video IP | 12 via G-Core/CamConnect |
| Resolución | Full HD |
| Max. Base de datos | 2 TB |
| Compresión | M-JPEG, H.264, H264CCTV, H.265 |
| Arquitectura de base de datos | Dual para datos de imagen y proceso. |
| Tipo de CPU | 1 x i3 |
| Puertos PoE integrados | 4 |
| RAM | 1 x 8 GB DDR4 SO-DIMM |
| Ethernet | 2 x interfaz Ethernet 10/100/1000 base-TX |
| USB | 4 x USB 2.0, 4 x USB 3.0 |
| RS-232 | 3 |
| Salidas de video | DVI-D, 2x Display Port, VGA |
| Formatos de audio | G.711 (PCM) A-law, μ -law with 8 kHz, Uncompressed PCM up to 16 kHz, AAC |
| Salidas de audio | 1 x estéreo (salida de línea, conector de teléfono, 3,5 mm) |
| Entradas de control | 4 x contactos de entrada digital aislados |
| Salidas de relé | 4 x contactos de salida digital aislados (MOSFET - open drain outputs) |
| Dimensiones | 240 mm x 225 mm x 79 mm |
| Peso | 3,3 kg |
| Fuente de alimentación | 1x fuente de alimentación de 3 clavijas para entrada de CC de 8 ~ 35VCC |
| El consumo de energía | 40 W (1.7A@24V) sin PoE |
| Certificación | LGC Forensics Standards and German Banks regulation UVV-Kassen EN50155, EN50121-3-2, EN50121-2-1, EN50121-2-2, EN61373, CE |
| Accesorios Opcionales | Kit de montaje a carril DIN 4.94436; 4.94412 PS - 100..240 VAC input; Módulo LTE 4.94417; Módulo WIFI 4.94418; Cable de Conexión RF 4.94421; Switch 4 x RJ45 para uso móvil 5.10701; Samsung SSD 1 TB 5.35122; Samsung SSD 2 TB 5.35121 |
| Tipo | G-ST 500+/4M |