

## FS-C6-2.0-S



## 6-kanal mobil digitaler videorekorder

Der FS-MIN-2.0 ist ein kompakter und vielseitiger 6-kanal MDVR zur Optimierung des flottenmanagements und zur Erhöhung der Fahrersicherheit in Nutzfahrzeugen. Es verfügt über fortschrittliche AI-gesteuerte Sicherheitsfunktionen, zuverlässige Konnektivität und umfangreiche Speicherkapazität.



### KEY FEATURES



#### Hohe Auflösung Aufnahme 1080p

Zeichnet Videos in hoher Qualität auf, während und nach einem Vorfall mit bis zu 4K.



#### Unterstützt M.2 SSD-Speicher bis zu 2TB und 2 micro SD-Karten

Gewährleistet die gleichzeitige Speicherung von sowohl Haupt- als auch Sub-Stream-Videos.



#### Unterstützung für bis zu 6-Kanal Videoaufnahme

4 AHD- und 2 IPC-Kanäle bereitstellung von Echtzeit-Video.



#### Eingebautes Wi-Fi und 4G Kommunikationsmodul

Nahtlos integrierbar mit Flottenmanagementsystemen.



#### AHD-Video Ausgabe

Aufnahme für überragende Klarheit.



#### Datenerfassung

Bis zu 8 Auslösedrähte und x2 CAN-Bus zur Erfassung von Daten aus mehreren Systemen von Drittanbietern.

## ► SPEZIFIKATIONSTABELLE

### Allgemeines:

Merkmal	Spezifikation
<b>Abmessungen</b>	6,06" x 5,94" x 2,05" (154 mm x 151 mm x 52 mm)
<b>Gewicht</b>	3,75 Pfund (1,7 kg)
<b>Betriebssystem</b>	Linux
<b>Speicher</b>	1GB RAM, 8GB ROM
<b>Leistungsaufnahme</b>	DC 9~36 V
<b>Stromverbrauch</b>	<10 W (nacktes gerät), typisch <40 W

### Video- und Audioaufnahmen:

Merkmal	Spezifikation
<b>Eingabe</b>	4 AHD-Kanäle + 2 IPC-Kanäle
<b>Auflösung</b>	Unterstützung der maximalen auflösung: 1080p
<b>Ausgabe</b>	1 AHD-Kanal
<b>Kodierung</b>	Full-HD-vollbildcodierung in echtzeit: PAL: 4×1080P@25fps (AHD) + 2×1080P@30fps (IPC) NTSC: 4×1080P@30fps (AHD) + 2×1080P@30fps (IPC)
<b>Audio</b>	Eingang: 4 AHD-kanäle + 2 IPC-kanäle. Ausgang: 1 kanal

### Netzwerk:

Merkmal	Spezifikation
<b>3G/4G</b>	TDD-LTE / FDD-LTE / EVDO / TD-SCDMA / WCDMA. Erweiterte unterstützung für Haupt- und diversity-antennen.
<b>Wi-Fi</b>	Wi-Fi 5-unterstützung (optional), konform mit 802.11b/g/n/ac
<b>GNSS</b>	GPS / BDS / GALILEO / GLONASS

**Lagerung:**

Merkmal	Spezifikation
Micro SD	x 2 Steckplätze, jeweils bis zu 512 GB
SSD	x 1 M.2 SATA SSD, bis zu 2 TB (unterstützt heizfunktion)

**Sensoren:**

Merkmal	Spezifikation
Beschleunigungsmesser	Eingebauter 6-achsiger beschleunigungsmesser

**Verbindungen:**

Merkmal	Spezifikation
USB	Vorderseite Typ-A USB 2.0
SIM-Karte	x 1 physischer SIM-kartensteckplatz; optionale Unterstützung für digitale eSIM.
I/O	8 Eingänge, 2 Ausgänge
Serielle Ports	2 x RS232, 1 x RS485
CAN	2 CAN_FD-schnittstellen

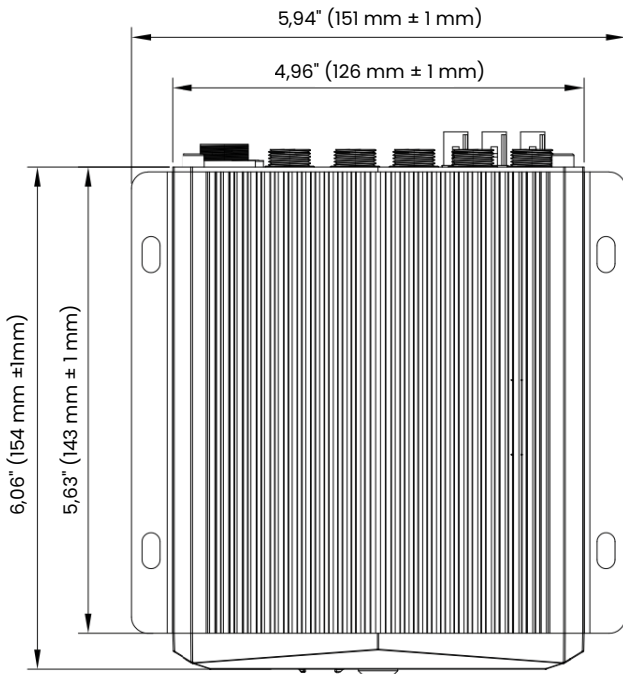
**Umwelt:**

Merkmal	Spezifikation
Betriebstemperatur	-22°F bis 158°F (-30°C bis 70°C).
Lagerung Temperatur	-40°F bis 158°F (-40°C bis 70°C).

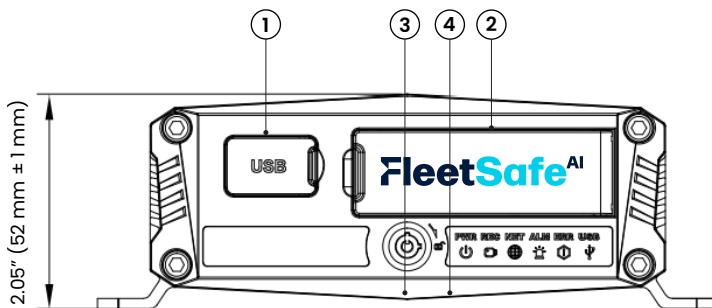
**Zusätzliche Merkmale:**

<b>Merkmal</b>	<b>Spezifikation</b>
<b>IR</b>	Unterstützt
<b>AI</b>	Unterstützt 2 integrierte Kanäle (ADAS, DMS, BSD)
<b>Geschwindigkeit</b>	Unterstützt
<b>Treiber Inf. Schnittstelle</b>	Unterstützt 1-Kanal-Schnittstelle zur Identifizierung von Fahrerinformationen; kann angedockt mit einer Taste

PRODUKTABMESSUNGEN



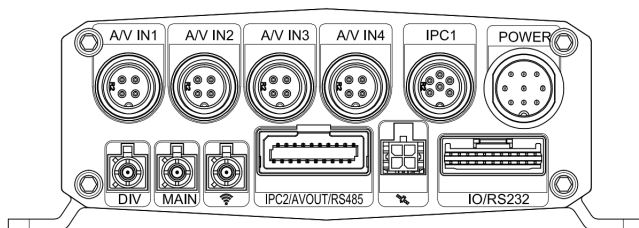
Ansicht von oben



Vorderansicht

Frontplattenschnittstelle

- ① 1) USB2.0-Schnittstelle
- ② (2) Speicherschnittstelle: 2\*Micro SD+1\*M.2 SATA SSD  
Kommunikationsschnittstelle: 1\*SIM-Kartensteckplatz
- ③ 3 Festplattensperre
- ④ LED-Statusanzeige



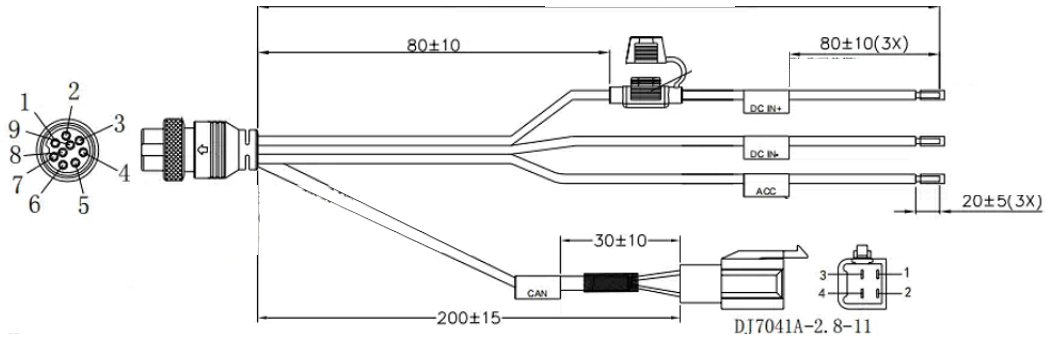
Rückansicht

Schnittstelle auf der Rückseite

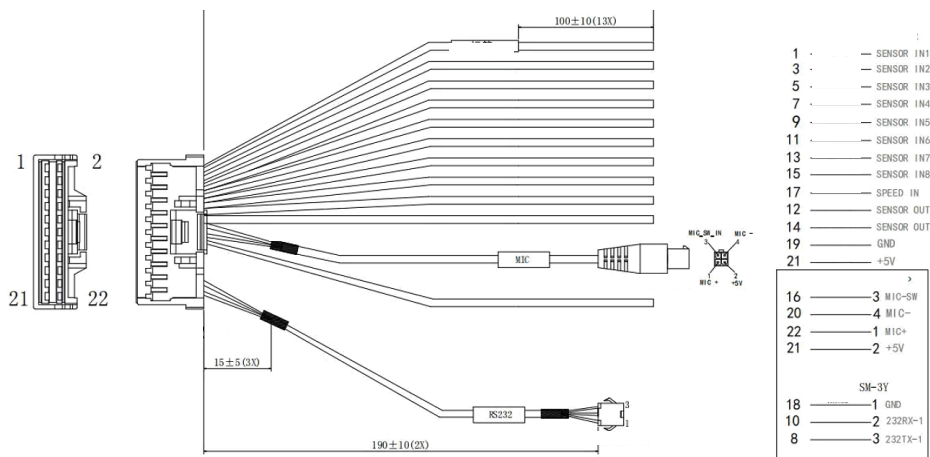
- POWER: Power Input Connector (Contains 1\*CAN1)
- IPC: IPC1
- A/V IN1-4: AHD1-AHD4
- IO/RS232: Externe IO/RS232 Schnittstelle
- IPC2 / AVOUT RS485: Externer IPC2/HD-Videoausgang, RS485-Schnittstelle
- MAIN: 4G/3G-Hauptantenne
- DIV: 4G/3G-Diversity-Antenne (optional)
- GNSS-Positionierungsschnittstelle
- Wi-Fi-Kommunikationsschnittstelle

**KABEL-EINSTELLUNG**

**Stromschnittstellenkabel (Standard)**



**IO/RS232-Schnittstellenkabel (erforderlich)**



**IPC2/AVOUT/RS485-Schnittstellenkabel (erforderlich)**

