

Registrator video Xiaomi 70 Mai A800SE 4K Dash Cam



Parametri tehnici

Generale	
Dimensiuni	37.3 x 59.8 x 89.1 mm
Compatibilitate SO	Android, iOS
Memorie	
Card de memorie	microSD
Memorie internă	Nu
Capacitatea maximă a memoriei adiționale	până la 512 GB
Procesor	
Model CPU	NT98529-E
Placa de bază	
Instalare	Față
Conectivitate	
Interfețe pe corp	USB Type-C
Bluetooth	Nu
Wi-Fi	Da
GPS	Da
Display	
Tip display	IPS
Tip matrice	CMOS
Prezența display-ului	Da

Foto video	
Formate de înregistrare	MP4
Rezoluție foto	3840 x 2160
Rezoluția video	3840 x 2160
Caracteristici	
Temperatura de funcționare	-10°C ~ +60°C
Cameră auto spate	Nu
Regim nocturn	Da
Senzori	G-Sensor
Material	Plastic
Multimedia	
Microfon	Da
Specificatii	
Unghi maximal de vizibilitate	140°
Funcționalitate	
Difuzoare integrate	Da
Telecomandă	
Diagonala ecranului	3"
Optica	
Diafragmă	f/1.55

CARACTERISTICI TEHNICE GPS

Modul

Denumire

- **FMC130-ME1:** MeiG SLM320-E1 cu Teltonika TM2500
- **FMC130-ME3:** MeiG SLM320-E2 cu Teltonika TM2500
- **FMC130-MCIB0:** MeiG SLM320-LA cu Teltonika TM2500

Tehnologie

LTE (Cat 1) / 2G (GSM/GPRS) / GNSS / Bluetooth® LE

GNSS

Sistem GNSS

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, A-GPS

Receptor

33 canale

Sensibilitate de urmărire

-165 dBm

Precizia poziționării

< 2,5 m CEP

Precizia vitezei

< 0,1 m/s (eroare $\pm 15\%$)

Pornire la cald (Hot Start)

< 1 s

Pornire la cald intermediar (Warm Start)

< 25 s

Pornire la rece (Cold Start)

< 35 s

Rețea

Tehnologie

LTE Cat 1, GSM

Benzi 2G

- **FMC130-ME1:** GSM B2/B3/B5/B8
- **FMC130-ME3:** GSM B2/B3/B5/B8
- **FMC130-MCIB0:** GSM B2/B3/B5/B8

Benzi 4G LTE

FMC130-ME1:

- LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20
- LTE TDD: B38/B40/B41

FMC130-ME3:

- LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28
- LTE TDD: B38/B40/B41

FMC130-MCIB0:

- LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28
- LTE TDD: B40

Transfer de date

LTE FDD

Maximum 10 Mbps (DL) / Maximum 5 Mbps (UL)

LTE TDD

Maximum 8 Mbps (DL) / Maximum 2 Mbps (UL)

GSM

GPRS:

- Maximum 85,6 Kbps (DL)
- Maximum 85,6 Kbps (UL)

Suport date

SMS (text/date)

Putere de transmisie

- Clasa 4 pentru GSM850/900: **33 ±2 dBm**
- Clasa 1 pentru GSM1800/1900: **30 ±2 dBm**
- Clasa 3 pentru LTE-TDD: **23 ±2,7 dBm**
- Clasa 3 pentru LTE-FDD: **23 ±2,7 dBm**

Alimentare

Interval tensiune de intrare

10–30 V DC cu protecție la supratensiune

Acumulator intern de rezervă

Baterie litiu-ion:

- Capacitate: **170 mAh**
- Tensiune: **3,7 V**
- Energie: **0,63 Wh**

Siguranță internă

3A, 125V

Consum de energie

La 12V:

- <250 mA maxim (sarcină completă / vârf)
 - <3 mA (Ultra Deep Sleep)
 - <5 mA (Deep Sleep)
 - <16 mA (Online Deep Sleep)
 - <18 mA (GPS Sleep)
 - <33 mA (consum nominal fără sarcină)
 - <250 mA maxim (sarcină completă / vârf)
-

Tehnologie Bluetooth®

Specificație

Bluetooth® 4.0 + LE

Dispozitive periferice suportate

- Senzor temperatură și umiditate
- Dongle OBDII
- Scanner coduri de bare Inateck
- Senzori universali Bluetooth® LE

Parametri fizici

Dimensiuni

65 × 56,6 × 20,6 mm (L × l × H)

Greutate

61 g

Condiții de exploatare

Temperatură de funcționare (fără acumulator)

-20°C până la +85°C

Temperatură de depozitare (fără acumulator)

-20°C până la +85°C

Temperatură de funcționare (cu acumulator)

-20°C până la +40°C

Temperatură de depozitare (cu acumulator)

-20°C până la +45°C

Umiditate de funcționare

5% – 95%, fără condens

Grad protecție carcasă

IP41

Temperatură încărcare acumulator

0°C până la +45°C

Temperatură descărcare acumulator

-20°C până la +60°C

Temperatură depozitare acumulator

-20°C până la +45°C timp de 1 lună

-20°C până la +35°C timp de 6 luni

Interfețe

Intrări digitale

3

Intrări negative

1 (Intrare digitală 2)

Intrări de impuls

2 (Intrare digitală 1 și Intrare digitală 2)

Ieșiri digitale

3

Intrări analogice

2

Intrare pentru adaptor CAN

1

Interfață 1-Wire

1

Antenă GNSS

Internă, cu amplificare ridicată

Antenă rețea celulară

Internă, cu amplificare ridicată

USB

Micro-USB 2.0

Indicatori LED

2 indicatori LED de stare

Cartelă SIM

Micro-SIM sau eSIM

Memorie

Memorie internă

Memorie flash internă de **128 MB**

Funcții

Senzori

Accelerometru

Scenarii suportate

- Conducere economică (Eco Driving)
 - Detectarea depășirii vitezei
 - Contor combustibil GNSS
 - Control DOUT prin apel
 - Detectarea funcționării excesive la ralanti
 - Imobilizator
 - Notificare citire iButton
 - Detectarea deconectării de la alimentare
 - Detectarea tractării
 - Detectarea accidentelor
 - Geozonă automată
 - Geozonă manuală
 - Alerte privind deplasările
 - Detectarea bruiajului semnalului GSM
(funcția este disponibilă doar pentru echipamentele cu SLM320-E și SLM320-LA)
-

Moduri de economisire energie

- GPS Sleep
 - Online Deep Sleep
 - Deep Sleep
 - Ultra Deep Sleep
-

Actualizare configurație și firmware

- FOTA Web
 - FOTA
 - Teltonika Configurator
(prin USB și tehnologie wireless Bluetooth®)
-

Comenzi SMS

- Configurare
 - Evenimente
 - Control DOUT
 - Diagnosticare
-

Comenzi GPRS

- Configurare
- Control DOUT
- Diagnosticare

Sincronizare timp

- GNSS
- NITZ
- NTP

Monitorizare combustibil

Compatibil cu:

- LLS (analogic)
- LV-CAN200
- ALL-CAN300
- CAN-CONTROL
- Dongle OBDII

Detectarea contactului (aprinderii)

Surse de detectare:

- Intrarea digitală 1
- Accelerometru
- Tensiunea externă de alimentare

- Turația motorului
(prin adaptoare CAN și dongle OBDII)
-

Certificări și conformități

Standarde și certificări:

- CE/RED
- E-Mark
- EAC
- RoHS
- REACH
- CITC
- RCM
- IMDA
- Anatel
- JATE
- TELEC
- SIRIM QAS
- SDPPI POSTEL
- KC
- ICASA
- SUTEL