



Agroplanning

AGP Vision 10

Specifiche tecniche. v.1.0



Specifiche tecniche. v.1.0

Specifiche

CPU	Qualcomm Cortex-A53 64-bit Octa-core processor 1.8 GHz
GPU	Adreno 506
Sistema Operativo	Android 9.0
RAM	4GB
Archiviazione	64GB eMMC
Espansione dello spazio di archiviazione	MicroSD da 128GB
LCD	Pantalla IPS digital de 10 pulgadas (1280 x 800) con 1000 cd/m ²
Pantalla táctil	Schermo IPS digitale da 10 pollici (1280 x 800) con luminosità di 1000 cd/m ²
Audio	Microfono integrato
	Altoparlante integrato da 2W
	Connettore cuffie stereo da 3.5 mm
Bluetooth	Bluetooth integrato da 2402 MHz a 2480 MHz, Classe 2 con Bluetooth 4.2 LE + EDR, con supporto per HID, A2DP, AVRCP, BIP, BPP, FTP, HFP, HSP, OPP, SPP
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 GHz&5 GHz
WWAN EU Versione EMEA/Korea/Thailand	LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28 LTE TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 GSM: 850/900/1800/1900MHz

Trasmissione dati	LTE Cat 6 FDD: Max 300 Mbps (DL)/Max 50Mbps (UL) Cat 6 TDD: Max 265 Mbps (DL)/Max 35Mbps (UL)
	UMTS DC-USDPA: Max 42 Mbps (DL) DC-HSUPA: Max 11.2 Mbps (UL) WCDMA: Max 384 Kbps (DL/UL)
GNSS	GPS 1575.42 MHz±1.023 MHz
	GLONASS 1597.5 MHz~1605.8 MHz
	BeiDou 1561.098 MHz±2.046 MHz
Audio	Altoparlante incorporato da 2W, 85 dB
Connettori	Tipo C, compatibile con USB 3.0 (per supporto alla trasmissione dati OTG)
	Connettore di docking x1 (pogo pin x24)
	Connettore cuffie stereo da 3,5 mm
Sensoi	Sensori di accelerazione, sensore di luce ambientale, giroscopio, bussola
Alimentazione	Alimentazione DC 8-36 V (conformità a ISO 7637-II)
	Batteria 3.7V, 8000 mAh Li-ion (sostituibile) Durata della batteria 4 ore Tempo di ricarica 6 ore
Misure	277×185×31.6 mm
Peso	1357 g

Test ambientali	Test di resistenza alla caduta da un'altezza di 150 cm
	Test di vibrazione: MIL-STD-810G
	Test di resistenza alla polvere: IP6x
	Test di resistenza all'acqua: IPx7
	6
	Temperatura di funzionamento: -10°C~65°C / 0°C~55°C(in fase di carica)
	Temperatura di stoccaggio: -20°C~70°C
Temperatura di stoccaggio:	USB2.0(tipo-A)
	RS232 x2
	Status x1
	ACC x1
	Alimentación x1
CANBUS	CAN 2.0 b (opzionale)
	J1939 (opzionale)

Funzionalità implementate

Generale

Trasmissione dati	Normale: 50 secondi Quando è disponibile la copertura mobile
Backup	Normale: 80 ore Dipende dai parametri configurati e dai tassi di campionamento
Aggiornamenti	USB Over-the-Air
Configurazione delle impostazioni principali	USB Over-the-Air

Link delle informazioni sullo stato

Queste informazioni vengono raccolte ed inviate quando il motore del veicolo viene acceso.

Pacchetto di parametri GNSS e di sistema	Velocità Rotta Latitudine Longitudine Altitudine Stato del GPS Ingressi Tensione della batteria del dispositivo Tensione di alimentazione Livello di vibrazione Livello di copertura GSM Tempo accumulato Distanza accumulata Informazioni diagnostico del sistema
Pacchetto di parametri dell'etichetta Bluetooth	ID dell'etichetta Distanza stimata dall'etichetta
Pacchetto di parametri esterni (CANBUS, RS232)	ID dei parametri Valori dei parametri
Tasso di campionamento	Configurabile Normale: 10 secondi Massimo: 2 secondi
Interruttore del tasso di campionamento	Tasso di campionamento doppio configurabile

Latidos

Questa informazione viene raccolta e inviata se il modem è acceso (in modalità di attesa).

Pacchetto di parametri di stato	Velocità Rotta Latitudine Longitudine Altitudine Stato del GPS Ingressi Tensione della batteria del dispositivo Tensione di alimentazione Livello di vibrazione Livello di copertura GSM Tempo accumulato Distanza accumulata Informazioni diagnostico del sistema
Tasso di campionamento	Configurabile Normale: 2 ore

Agroplanning
Supporto tecnico
www.agroplanning.com