astra telematics

DEVICE COMPARISON

Feature	AT200	AT210	AT110	AT240
Cortex M3 Microprocessor	✔	✔	✔	✔
ublox EVA-M8M GNSS	✔	✔	✔	✔
Quectel M66 GPRS modem	✔	✔	✘	✘
ublox SARA-U2 UMTS/HPSA 3G modem	✘	✘	✔	✔
Bluetooth	✔	✔	✘	✘
Back-up battery	✔	✔	✔	✔
6 - 36 Volt operation	✔	✔	✔	✔
1-wire temperature sensor option	✔	✔	✔	✔
3 axis accelerometer	✔	✔	✔	✔
Protocol 'X' support	✔	✔	✔	✔
OTA firmware update	✔	✔	✔	✔
RS232 ports	1	1	2	2
# digital inputs	2	2	6	6
# digital outputs	1	2	4	5
# analogue inputs	0	0	2	2
Driver ID (iButton)	✔	✔	✔	✔
CR001 RFID/NFC card reader support	✔	✔	✔	✔
Driver Behaviour	✔	✔	✔	✔
CANBus / FMS / OBD	✘	✘	✔	✔
Tamper Detection	✘	✘	✘	✔
Pass Through Data Mode	✘	✘	✔	✔
Garmin FMI Support	✘	✘	✔	✔
Gritter Controller Interface	✘	✘	✔	✔
Hegemon Trailer Tag option	✔	✔	✔	✔
openGTS Compatibility	✔	✔	✔	✔
IP67 Waterproof	✘	✔	✘	✔
Enclosure material	ABS	ABS	alu alloy	ABS
Status LEDs	external	internal	external	internal
GSM/UMTS Antenna	internal	internal	external	internal
GNSS Antenna	internal	both	external	internal
5 Year Warranty	✔	✔	✔	✔
SDK Option	✔	✔	✔	✔