TiProNet · Prüffassung für Staging · keine Produktivfreigabe

TECHNISCHES DATENBLATT

FTC164

Technisches Datenblatt



Der FTC164 kombiniert Fahrzeugortung mit einem 2600-mAh-Pufferakku und konfigurierbaren Ein- und Ausgängen. Er eignet sich für passende Anhänger-, Maschinen- und Transportanwendungen mit einer Versorgung von 8 bis 32 Volt Gleichspannung.



Passend zu Deinem Einsatz

Anhänger und Baumaschinen, landwirtschaftliche Fahrzeuge oder Transporte mit abgestimmter Sensorik. Kühlkettenmessungen benötigen zusätzlich passende Sensoren und ein eingerichtetes Meldeprofil.

Vor dem Start

Mehrere Anschlussfunktionen teilen sich dieselben Pins. Fünf Digital- und fünf Analogeingänge stehen daher nicht automatisch gleichzeitig unabhängig voneinander zur Verfügung.

Daten für Deine Planung

Merkmal	Angabe
Versorgung	8–32 V DC
Akku	2600 mAh Li-Ion · 3,7 V · 9,62 Wh
Mobilfunk	4G LTE Cat 1; GSM/GPRS als netzabhängiger Rückfall
Positionierung	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Genauigkeit	Herstellerwert < 1,8 m CEP; kein garantierter Fehlerkreis
SIM	Nano-SIM (4FF), 12,3 × 8,8 mm
Maße / Gewicht	87,75 × 106,40 × 29,70 mm / 147 g
Gehäuseschutz	IP69K laut Hersteller
Temperaturen	Mit Akku −20 bis +60 °C; Laden 0 bis +45 °C
USB / Speicher	USB-C / 128 MB interner Flash
Sensorik	Beschleunigungssensor
Bluetooth	Bluetooth LE 5.4
Datenprotokoll	Codec 8 Extended
Anschluss	12-poliger Anschluss; 5 mehrfach belegte DIN/AIN-Pins, 4 DOUT, 1-Wire nach Konfiguration

Herstellerunterlagen nennen MDAB0 und MEAB0 mit unterschiedlichen Mobilfunkbändern. Die konkrete Bestellvariante muss vor Lieferung feststehen. Keine Übertragung der FMC130-Belegung.

Verbindlich sind Dein Angebot und die Auftragsbestätigung. Der zum Gerät passende Anschlusskabelsatz ist vor dem Einbau abzugleichen; Sensoren und weiteres Zubehör sind gesondert zu vereinbaren.

TiProNet-Dokumentfassung v1.0 vom 12.11.2026. Technische Grundlage: modellbezogenes Herstellerdatenblatt und Quick Manual. TiProNet ist Dein Ansprechpartner für Auswahl, Einrichtung und Support.

Technische Angaben beziehen sich auf die beschriebene Geräte- und Hardwareausführung sowie den angegebenen Dokumentstand. Abweichungen zwischen Varianten sind möglich. Vor Anschluss und Inbetriebnahme sind Gerätekennzeichnung und aktuelle Herstellerunterlagen abzugleichen. Gesetzliche Gewährleistungsrechte und zwingende Haftung bleiben unberührt.