





Allgemeine	
Nettobreite (mm)	113
Nettohöhe (mm)	142
Nettotiefe (mm)	40
Nettogewicht (g)	915
Verpackungsgewicht (g)	915
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	80
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 %, nicht kondensierend
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	320 mA (12 V DC)
Eingangsspannung (V)	6 V to 36 V DC
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Ixxat FRC-EP170 ist eine Linux-Plattform, die auch ohne angeschlossenen PC betrieben werden kann. Für die Standalone-Funktion wird eine Konfiguration benötigt, die über das PC-basierte Ixxat Automotive Configuration Tool (ACT) und eine USB-Verbindung erstellt und auf das Gerät heruntergeladen werden kann.
Inhalt der Lieferung	FRC-EP170-Gerät, Bedienungsanleitung, Netzkabel (2 m, 3-polige Binderbuchse auf 3x4 mm-Bananenstecker), USB 2.0-Kabel (2 m, Typ A auf Mini Typ B), Runtime-Lizenzen für Gateway und RBS, als Download verfügbar: Advanced Configuration Tool (ACT)
Montage	Panel mount
Gehäusematerialien	Aluminium
Verpackungsmaterial	Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.13.0142.00302
------------	-----------------



## Identifizierung und Status

Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1 x RJ45-Anschluss (Ethernet), 1 x USB-Typ-B-Anschluss, 1 x USB-Typ-A-Anschluss, 1 x SD-Kartensteckplatz, 1 x 7-poliger Binder-Buchse für die Schaltungsmontage (Remote/Debug), 1 x 3-poliger Binder-Stecker für die Schaltungsmontage (Stromversorgung), 1 x D-Sub HD15-Stecker, 1 x D-Sub HD15-Buchse, 1 x RP-SMA-Buchse (WLAN/Antenne)
--------------------------------	---

## CAN-Funktionen

CAN-Modus	CAN High-Speed (ISO 11898-2), CAN Low-Speed (ISO 11898-3)
CAN-Transceiver	TI SN65HVD251

## CAN FD-Funktionen

CAN FD Transceiver	TCAN334GDCN
--------------------	-------------

## LIN-Funktionen

LIN-Transceiver	TJA1020
-----------------	---------

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP42
ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



## Anwendungsfall

