

ACT-FMU (Flexible Measurement Unit)

AUTONOM

Autonome Messsysteme laufen unbeaufsichtigt, rund um die Uhr. Sie können in allen Arten von Fahrzeugen oder stationär eingesetzt werden.

NETZWERKÜBERGREIFEND

ACT-FMU unterstützen Daten- und Sprachdiensttests aller wichtigen Netzwerk-technologien: GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA, HSPA+, LTE, LTE-A Carrier Aggregation, 5G, WiFi.

FLEXIBEL

ACT-FMU ist flexibel in Innenbereichen von Gebäuden oder in Fahrzeugen einsetzbar. Es wird mit einem externen wiederaufladbaren Akkupack geliefert.

KONTAKT:

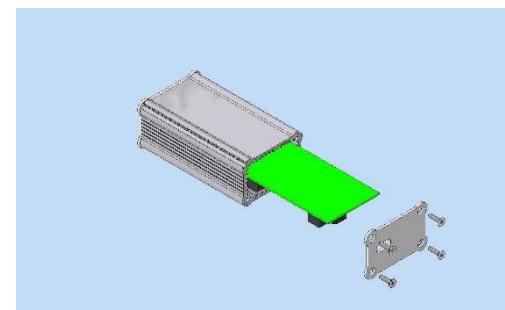
Dirk Tessmer
dirk.tessmer@netcheck.de
Tel.: +49 (0) 179 – 3 44 00 99

NET CHECK
c/o FOCUS INFOCOM
Informatik und
Telekommunikation GmbH
Heinrichstrasse 2
D-64283 Darmstadt
www.netcheck.de

NET CHECK



Optionaler externer Akku



Optionaler externer Akku

Technische Daten: ACT-FMU

Unterstützte Technologien	GSM, UMTS, LTE, 5G NSA, 5G SA, WiFi
Eingangsspannung	12V - 36V DC
Stromstärke	Max. 1,25A
Typischer Stromverbrauch im Betrieb @ 12V	20W
Betriebssystem	Android
GPS-Empfänger	µ-blox 12-Kanal oder Smartphone-GPS
Abmessungen (mm), ca.	89x207x38
Gewicht	350g
Betriebstemperaturbereich (nicht kondensierend)	-10C bis +50 C
Erweiterte Umweltspezifikationen	Erhöhte Luftfeuchtigkeit
Verfügbare UE	Samsung S23, Xiaomi-13, OnePlus 8T, Samsung S24 Ultra
Antennen	Interne Antennen des Endgerätes
Anzahl der SIM-Karten	1
Messung im IDLE Mode	Ja
Sprachtelefonie (MOC, MTC)	Ja
Sprachqualitätsbewertung mit POLQA	Optional möglich
VoNR Testing	Ja
Network Slicing	Ja
FTP, HTTP (Webbrowsen), Ping	Ja
HTTP-Download/Upload	Ja
UDP, SMS, MMS	Optional möglich
IP-Trace	Ja
YouTube®-Videostreaming	Ja
SAM SmartAppManager für universelle Steuerung von Android Apps	Optional möglich
Aufgabenplaner / Messskript	Messskript automatisch umschaltbar auf Tages-/Stundenbasis. Gemischte Testcases (Mobilfunk, WLAN) möglich
Weitere Testcases auf Anfrage	