

Programmierschnittstelle: LAN-Netzwerk,
Reverse IP oder GSM CS-Daten Dienst

Stromversorgung: Weitbereichseingang für
Gleichspannung 12 bis 30 V über MATE-N-
LOK, z. B. Anschluss an 12 V Bordnetz oder
Steckernetzgerät

Antenne: 1 Antennensplitter 2 x 1 auf eine
SMA Buchse an der Geräterückseite, 1 SMA
Anschluss für LTE Diversity



REDCAR™

A LEUTERT COMPANY

Technische Daten

Telefon POTS: 2-Draht Amtsanschluss HKZ/RJ11
G3-Fax: 2-Draht Amtsanschluss / RJ11
Wahlverfahren: DTMF (Mehrfrequenzverfahren)

IP-Schnittstelle: RJ 45 Ethernet 10/100 Base-T
Internet: LAN und GPRS/HSPDA/HSPA+
SMS: TELNET oder eigener SMS-API

Abmessungen: 153 x 35 x 185 mm
Gewicht: 1050 g
Leistungsaufnahme: 3 bis 6 W

Betriebstemperatur: 5°C bis 40°C
Lagertemperatur: -10°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit: bis 90%

Funkmodul / Modem

Gemalto/Cinterion PLS8

- Five Band LTE:
800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
- Tri Band UMTS (WCDMA):
900 / 1800 / 2100 MHz
- Dual Band GSM/GPRS/EDGE:
900 / 1800 MHz

Schnittstellenmodul WLL 550



REDCAR GmbH & Co. KG
Schillerstrasse 14, 21365 Adendorf/Germany
Telefon +49-4131-959-200
info@redcar.de, www.redcar.de

04/2017



Sichere Kommunikation zwischen Leitstelle und Einsatzleitwagen ist das A und O bei jedem Einsatz. Die ELW von REDCAR werden serienmäßig mit dem Schnittstellenmodul WLL 550 ausgestattet. Diese GSM/UMTS/LTE-Schnittstelle zu analogen Telefonendgeräten ermöglicht in Einsatzleitfahrzeugen die Nutzung von handelsüblichen Telefonen, Faxgeräten und Computern mit Internetzugang. Ein Hantieren mit diversen Smartphones, Internetsticks und Scanner-Drucker-Kombinationen wird dadurch überflüssig.



Frontansicht



Rückansicht

Mobiles Büro und Funklösungen für Sonderfahrzeuge mit dem Schnittstellenmodul WLL 550 Pro LTE



Die WLL 550 ist ein direkter Leitungsersatz für Telefon- und Faxgeräte oder für die Amtsleitung einer Telekommunikationsanlage. Zusätzlich zu den Telefon- und Faxfunktionen wird ein LTE-Modem verbaut, so dass per UMTS, HSPA+, HSDA oder GPRS auch ein Breitband-Internet-Zugang möglich ist. Telefon, Fax und Internet stehen parallel zur Verfügung.

Das Modell WLL 550 SimSwitch ist außerdem in der Lage, mehrere unterschiedliche Netzbetreiber zu verwalten und sich automatisch für den Bestmöglichen zu entscheiden. Dadurch wird ein Höchstmaß an Verfügbarkeit erreicht. Die kompakten WLL 550-Geräte werden direkt an die Bordspannung des Fahrzeugs angeschlossen und erlauben eine Fernwartung

