

# MAS Surveillance Monitor

## 7504



**Just a little bit more than analyzing...**

Edition 09/2019

rfe-global GmbH

Marie-Curie-Str. 1

26129 Oldenburg (Oldb)

Tel: +49 441 94911 655

Fax: +49 441 94911 659

E-Mail: [info@rfe-global.com](mailto:info@rfe-global.com)

**rfe-global**  
radio frequency equipment

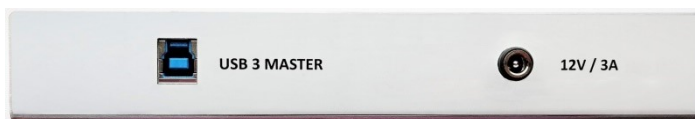
## Surveillance Monitor für die MultiAnalyzer Software

- USB Empfangsgerät zur gleichzeitigen Analyse von
  - 4 Frequenzbändern (max. 10 MHz Bandbreite je Band) oder
  - 4 Einzelfrequenzen oder
  - im Mischbetrieb
- Frequenzbereich von 300 bis 470 MHz (optimiert für 380 – 450 MHz)
  - 800-900MHz (weitere Frequenzen auf Anfrage möglich)
- insbesondere zur
  - Messung von TETRA und / oder DMR (TIER I/II/III)
  - Unterstützung der MultiAnalyzer Software
- einfache Anwendung (Plug & Play)
- portabel; geeignet für mobile Messapplikationen
- geringes Gewicht: < 750 g

### Ansicht

### Rückseite

### Vorderseite



Ansicht mit einem Tablet als mobiles Messsystem  
(Symboldarstellung)



**rfe-global**  
radio frequency equipment

# Spezifikationen des 7504

Name	Beschreibung
<b>Frequenzbereich</b>	
7504-400	300 MHz – 470 MHz (optimiert auf 380-450MHz)
7504-800	800 MHz – 900 MHz
	gleichzeitige Messung von 4 Frequenzen bzw. 4 Frequenzbändern Mischbetrieb möglich
	andere Frequenzbänder auf Anfrage
<b>Generelle Eigenschaften</b>	
Größe	205 x 153 (+40) x 32 mm (B x T x H)
Gewicht	ca. < 750 g (inkl. Akku)
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
<b>Energieversorgung</b>	
Externe Spannungsversorgung	5 V / 500mA
Interne Spannungsversorgung	Li-Ion 15,6 Wh
Betriebszeit ohne Stromversorgung	min. 90min
<b>Anschlüsse</b>	
<b>RF Eingang</b>	
Antennenanschluss	1x type N (female) (Anpassung möglich)
Eingangsimpedanz	50 Ω
<b>DC in</b>	
Anschluss	1x USB-Port type B
<b>USB-Interface</b>	
Anschluss (Dongle)	3x USB-Port type A (nur für MAS Dongle)
Anschluss (PC)	1x USB-Port type B (zur Verbindung des 7504 zum PC)
<b>PC-Voraussetzungen</b>	
PC-Hardware (min)	Intel® Core™ i3, 4 GB Memory, mind. 20 GB Speicherplatz auf der Festplatte
OS	Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 Bit Version)
USB-Anschluss	min. 1x USB 2.0, empfohlen USB 3.0 zum Anschluss des 7504 an den PC

Bilder dieses Datenblattes dienen der Symbolik, Änderungen vorbehalten!