

ALLGEMEINE INFORMATION

Display	8" TFT Touch Screen 1024x768 Full Color
Gewicht	2,150 (ohne Abdeckung)
Abmessungen	250 mm x 210 mm x 60 mm
Akku	Li-ion (7.2 VDC, 9,000 mAh) Vor Ort wechselbar

Laufzeit	> 4 Stunden
Anschlüsse	ETH, USB, HDMI, Audio Ausgang (Jack), FC/APC LWL-Anschluss, GPS-Antennen_Anschluss
Speicherkapazität	32 GB

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

FREQUENZ	
Resolution	1 KHz
Tuning	Frequenz oder Kanal
SPEKTRUMANALYZER	
Span	100 KHz, 1 MHz, 5MHz, 10 MHz, 20 MHz, 50 MHz, 100 MHz, 200 MHz, 500 MHz, 1.0 GHz, 2.0 GHz, 3.3 GHz & FULL
Auflösungsbreite (RBW)	500 Hz, 1 KHz, 3 KHz, 5 KHz, 10 KHz, 30 KHz, 50 KHz, 100 KHz, 300 KHz, 500 KHz, 1 MHz, 3 MHz, 5 MHz
Marker	Bis zu 4, mit Delta-Funktion
Ereignisauslöser	✓
Wasserfalldiagramm	✓
Traces	Maximum, Minimum
Referenzpegel	Automatisch und manuell
DVB-T MESSUNGEN	
Modulation	COFDM (QPSK, 16 QAM, 64 QAM)
Eingangspiegel	Von 20 dBµV bis 128 dBµV
CBER	9.9 E-2 – 1.0 E-6
VBER	1.0 E-3 – 1.0 E-8
MER	Bis zu 40 dB
C/N	Bis zu 52 dB
Echoes	✓
MER pro Träger	✓
Konstellation	✓
Paketfehlerrate	✓
TILT	✓
Dämpfung	✓
DVB-T2 MESSUNGEN	
Modulation	COFDM (QPSK, 16 QAM, 64 QAM y 256 QAM)
Pegel	Von 20 dBµV bis 128 dBµV
LDPCBER	9.9 E-2 – 1.0 E-6
BCHBER	1.0 E-3 – 1.0 E-8
Link Margin	Bis zu 30 dB
MER	Bis zu 40 dB
C/N	Bis zu 52 dB
Echoes	✓
MER pro Träger	✓
Konstellation	✓
Paketfehlerrate	✓
TILT	✓
Dämpfung	✓
Multiple PLP	✓

DVB-C MESSUNGEN (ANNEX A/B/C)	
Modulation	4 QAM, 16 QAM, 32.64 QAM, and 256 QAM
Pegel	Von 20 dBµV bis 128 dBµV
BER	1.E-3 – 1.0E-8
MER	Bis zu 40 dB
C/N	Bis zu 52 dB
Konstellation	✓
Paketfehlerrate	✓
TILT	✓
Dämpfung	✓
DVB-S MESSUNGEN	
Pegel	Von 20 dBµV bis 128 dBµV
CBER	9.9 E-2 – 1.0 E-6
VBER	1.0 E-4 – 1.0 E-8
MER	Bis zu 20 dB
C/N	Bis zu 30 dB
Konstellation	✓
Paketfehlerrate	✓
TILT	✓
Dämpfung	✓
DVB-S2X MESSUNGEN	
Modulation	QPSK, 8 PSK
Pegel	Von 20 dBµV bis 128 dBµV
Link Margin	Bis zu 10 dB
MER	Bis zu 20 dB
C/N	Bis zu 30 dB
LDPCBER	9.9 E-2 – 1.0 E-6
BCHBER	9.9 E-2 – 1.0 E-8
Konstellation	✓
Paketfehlerrate	✓
TILT	✓
Dämpfung	✓
Multi TS	✓
PLS scrambling	✓
DVB-S2 MESSUNGEN	
Modulation	QPSK, 8 PSK, 8 APSK, 16 APSK, and 32 APSK
Pegel	Von 20 dBµV bis 128 dBµV
Link Margin	Bis zu 10 dB
MER	Bis zu 20 dB
C/N	Bis zu 30 dB
LDPCBER	9.9 E-2 – 1.0 E-6
BCHBER	9.9 E-2 – 1.0 E-8
Konstellation	✓
Paketfehlerrate	✓
TILT	✓
Dämpfung	✓

THE POWER OF USER EXPERIENCE

UKW	
Pegel	✓
C/N	Bis zu 52 dB
RDS	✓
DAB / DAB+ [* Option Ref. 596204]	
Pegel	Von 20 dB μ V bis 128 dB μ V
MER	Bis zu 20 dB
C/N	Bis zu 30 dB
BER	9.9 E-2 – 1.0 E-6
ANALOG TV [* Option Ref. 596203]	
Pegel	Von 20 dB μ V bis 128 dB μ V
V/A	Bis zu 52 dB
C/N	Bis zu 30 dB

Fernspeisespannung	
Stromversorgung	5 VDC, 13 VDC, 18 VDC, 24 VDC
Maximale Leistungsaufnahme	12 W
Maximale Stromaufnahme	900 mA
LNB Signal	22 KHz
DiSEqC	✓
SCR dCSS (EN 50494 EN 50607)	✓

HIGHLIGHTS

Gut/Schlecht - Ampeldarstellung

DiSEqC 1.1

TILT

Automatische Satellitenerkennung

Bis zu 4 Marker im Spektrum möglich

Geführte ICT-Berichtserstellung

Messspeicher als LOG und MacroLOG

PRODUKTSORTIMENT

ANTENNENMESSGERÄTE

REF. NR.	ART. NR.	BESCHREIBUNG	EAN13
596101	MOSAIQ6	MOSAIQ6: DVB-T/T2/S/S2/C + CI + FO	8424450191538
596111	MOSAIQ60	MOSAIQ6: DVB-T/T2/S/S2/C + CI + FO SEL.	8424450191545

OPTIONEN

REF. NR.	ART. NR.	BESCHREIBUNG	EAN13
596201	M6-UP-GPS	MOSAIQ6 GPS DRIVE TEST OPTION	8424450193198
		Messungen können auf einer Karte genau an der Stelle angezeigt werden, an der sie tatsächlich durchgeführt wurden, was die Analyse der Abdeckung erleichtert.	
596202	M6-UP-Wi-Fi	MOSAIQ6 Wi-Fi 5 GHz OPTION	8424450193204
		Das 5-GHz-Band ist noch nicht so stark überlastet, was viel weniger Interferenzen zur Folge hat.	
596203	M6-UP-ANA	MOSAIQ6 ANALOGE MESSUNGEN OPTION	8424450193211
		Ermöglicht die Messung von analogen Signalpegeln zwischen 20 dB μ V und 128 dB μ V, C/N bis zu 30 dB und V/A bis zu 52 dB.	
596204	M6-UP-DAB	MOSAIQ6 DAB/DAB+ OPTION	8424450193228
		Ermöglicht Leistungsmessungen zwischen 20 dB μ V und 128 dB μ V, Standard C/N und MER für diese Art von Signalen.	
596205	M6-UP-4K	MOSAIQ6 4K UHD OPTION	8424450193235
		Ermöglicht Signaldarstellung mit 4K Auflösung (3.840 x 2.160) und unterstützt das neue H.265 HEVC Videokompressionsformat.	

ZUBEHÖR

REF. NR.	ART. NR.	BESCHREIBUNG	EAN13
596210	M6-AKKU	Ersatzakku	8424450196526