Technische Spezifikationen

Ref. 596115

Bildschirm		Berührungsempfindlicher, Color TFT								
Bildschirmabmessungen	in	8								
Akku-Spannung	Vdc	7,2								
Akku-Kapazität	mAh	9000								
Akkulaufzeit	h	4								
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45								
Netzteileingangsspannung	Vac	100 ... 240								
Netzfrequenz		50 Hz / 60 Hz								
Netzteilausgangsspannung	Vdc	12								
Max. Ausgangsstrom des Netzteils	A	4								
HF-Anschlusse		F-Buchse								
Optische Anschlüsse		FC/APC								
USB Port		USB 2.0								
Display Port		HDMI®								
Audio-Port		Jack								
GPS-Antenne		Nein								
CAM		Ja								
Messdatenspeicher	GB	32								
Frequenzbereich	MHz	5 ... 3300								
Auflösung der Messungen	kHz	1								
Ethernet		Ja								
Span		100 KHz ... 3,3 GHz (any value)								
Scale (dB/div)		10 / 5								
Referenzpegel		Automatisch / Manuell								
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								
Anzahl der Marker		6								
Delta-Funktion		Ja								
Ereignisauslöser		Ja								
Wasserfalldiagramm		Ja								
Traces		Maximum / Minimum								
Standard		DVB-T	DVB-T2	DVB-C	DVB-S	DVB-S2	DVB-S2X	DAB/DAB+	FM	Analoge Messungen
Format der Modulation		16QAM / 64QAM / COFDM / QPSK	16QAM / 256QAM / 64QAM / COFDM / QPSK	16QAM / 256QAM / 32QAM / 4QAM / 64QAM	QPSK	16APSK / 32APSK / 8APSK / 8PSK / QPSK	16APSK / 32APSK / 8APSK / 8PSK / QPSK	--	--	--
Digitales Kanalformat (ITU-T J.83)		--	--	Annex A / Annex B / Annex C	--	--	--	--	--	--
Signalpegel	dBµV	20 ... 128	20 ... 128	20 ... 128	20 ... 128	20 ... 128	20 ... 128	20 ... 128	20 ... 128	20 ... 128
C/N	dB	< 52	< 52	< 52	< 30	< 30	< 30	< 30	< 52	< 30
V/A	dB	--	--	--	--	--	--	--	--	< 52
MER	dB	< 40	< 40	< 40	< 20	< 20	< 20	< 20	--	--
Pre-BER		--	--	1.0E-2 – 1.0E-8	--	--	--	--	--	--
Post-BER		--	--	1.0E-2 – 1.0E-9	--	--	--	--	--	--
BER		--	--	1.0E-2 – 1.0E-8	--	--	--	9.9E-2 – 1.0E-6	--	--
CBER		1.0E-2 – 1.0E-6	--	--	1.0E-2 – 1.0E-6	--	--	--	--	--
VBER		1.0E-2 – 1.0E-8	--	--	1.0E-2 – 1.0E-8	--	--	--	--	--
LDPCBER		--	1.0E-2 – 1.0E-6	--	--	1.0E-2 – 1.0E-6	1.0E-2 – 1.0E-6	--	--	--
BCHBER		--	1.0E-2 – 1.0E-8	--	--	1.0E-2 – 1.0E-8	1.0E-2 – 1.0E-8	--	--	--
Link margin	dB	--	< 30	--	--	< 10	< 10	--	--	--
Echoes		Ja	Ja	--	--	--	--	--	--	--
Konstellation		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	--	--	--
MER pro Träger		Ja	Ja	--	--	--	--	--	--	--
Multiple PLP		--	Ja	--	--	--	--	--	--	--
Multi TS		--	--	--	--	Ja	Ja	--	--	--
PLS scrambling		--	--	--	--	--	Ja	--	--	--
RDS		--	--	--	--	--	--	--	Ja	--
Paketfehlerrate		Ja								
TILT		Ja								
Dämpfung		Ja								
Art der FO		Selektives FO								
WLAN Analyzer		Ja								
IPTV Analyzer		Ja								
Voltmessgerät		Nein								
IP Geschwindigkeitstest		Ja								
Full HD-Bildwiedergabe (MPEG2/MPEG4)		Ja								
4K-Bildwiedergabe		Ja								
MPEG-Info		Ja								
Spannungsversorgung Vorverstärker	Vdc	5 ... 24								
Max. Stromdurchlass Vorverstärker	mA	< 900								
Spannungsversorgung LNB	Vdc	5 ... 24								
Max. Stromaufnahme LNB	mA	< 900								
LNB Signal (22KHz)		Ja								
DiSEqC-Befehle		Ja								
dCSS-Standard		EN50494 / EN50607								