Technische Spezifikationen

Ref. 596112

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	FM
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
C/N	dB	< 52	< 52	< 52	< 30	< 30	< 30	< 52
MER	dB	< 40	< 40	< 40	< 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	--	--	--	--
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						
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						