

Artikel-Nr.: 2170000003

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- Pegelmessung von digitalen TV-Signalen (DVB-S/-S2, DVB-C, DVB-T/-T2)
- Bilddarstellung von digitalen TV-Signalen (ohne H.265 / HEVC wie z.B. DVB-T2 in DE)
- BER-/MER-Messung und -Anzeige
- Konstellationsdiagramm-Anzeige
- 4,3"-Touch TFT-Farbdisplay (480 x 272 Pixel), regendicht
- Akkulaufzeit mindestens drei Stunden
- Spektrum-Darstellung
- Sat-Finder-Funktion
- Akustischer Signalton zur Antennenausrichtung
- Pegelanzeige wahlweise in dB μ V, dBmV oder dBm
- Automatische Messbereichswahl
- Direkte Frequenz- und Kanaleingabe
- Messung und Anzeige des Fernspeisesstromes
- Tonkontrolle durch eingebauten Lautsprecher, Dolby-Digital-Ton AC3 durch Software-Update möglich; Für weiter Informationen kontaktieren sie bitte unsere Hotline.
- DiSEqC™1.2-Steuersignal
- SCR-/SCD2-Einkabelsystem-Steuerbefehle
- Datenratenmessung der Services im DVB-Transportstrom
- Speicher für Messgeräte-Einstellungen
- Software-Updates über universelle USB-Schnittstelle möglich
- Data Logger-Funktion
- Netz- oder Batteriebetrieb möglich
- DC-RF In-Schalter zum Ein- und Ausschalten der Fernspeisespannung; Schutzbeschaltung bei Switch off bis 100 Volt, bei Switch on bis 27 Volt gesichert



Hersteller: Kathrein

MSK 30/L

Produktinformationen "MSK 30/L"

Mesempfänger SAT/TV/CATV - Touch TFT-Farbdisplay 4,3" - MPEG-2/4 Bilddarstellung - Spektrum-Darstellung - Pegelmessung digital - BER/MER-Messung;

Typ:	MSK 30/L
Bestell-Nr.:	2170000003
HF-Bereich:	-----
Frequenzbereich DVB-C/-T/-T2, TV:	47-880 MHz
Frequenzbereich DVB-S/-S2:	950-2150 MHz
Frequenzauflösung:	Kabel/TV/FM
TV-Normen:	B/G, I, D/K, M, N
Digitaler Sat-Empfänger DVB-S/-S2:	-----
Modulationsverfahren DVB-S/-S2/-S2x:	QPSK, 8PSK
Code-Rate (FEC) DVB-S:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Code-Rate (FEC) DVB-S2:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10, 2/5, 3/5
Eingangssymbolrate DVB-S:	2-45 MS/s
Eingangssymbolrate DVB-S2:	2-45 MS/s
BER DVB-S/-S2:	1E-6 ... 2E-2 (pre Viterbi)
MER DVB-S/-S2:	25 dB
Digitaler terrestrischer TV-Empfänger DVB-T/-T2:	-----
Modulationsverfahren DVB-T:	QPSK, 16/64 QAM
Modulationsverfahren DVB-T2:	QPSK, 16/64/256 QAM
FFT-Mode DVB-T:	2k, 8k
FFT-Mode DVB-T2:	1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k
Guardintervall DVB-T:	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Guardintervall DVB-T2:	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/128, 19/128, 19/256
Code-Rate (FEC) DVB-T:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Code-Rate (FEC) DVB-T2:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 3/5, 4/5
Kanalbandbreite:	6, 7, 8 MHz
BER DVB-T/-T2:	1E-6 ... 2E-2 (pre Viterbi)
MER DVB-T/-T2:	36 dB
Digitaler CATV-Empfänger DVB-C (J.83A):	-----
Modulationsverfahren DVB-C:	16/32/64/128/256 QAM
Eingangssymbolrate DVB-C:	2-6,999 MS/s
BER DVB-C:	1E-9 ... 1E-2 (pre RS)
MER DVB-C:	40 dB
TV-System:	-----
Farbnormen:	PAL, SECAM, NTSC
Audio:	FM-, NICAM- und AM-Ton; Nachrüstbar auf Anfrage.
Digitalbild-Dekodierung:	MPEG-2; MPEG-4/AVC
DVB-Transportstrom:	-----
Datenrate:	Services in Mbit/s messbar
Pegel-Messteil:	-----
Pegelmessbereich:	30-95 dBµV
Messgenauigkeit Pegel-Messteil:	Typ. ± 1,5 dB
Detektor analog:	TV: Spitzenwert, Sat/FM: Mittelwert
Detektor digital:	Mittelwert
Anzeige:	-----
Monitor:	4,3"-Touch TFT-Farbdisplay (480 x 272 Pixel)
Sat-Finder (akustisch):	Pegelabhängiger Pfeifton
Stromversorgung:	-----
Lithium/Ionen-Akku:	2,4 Ah, ca. 18 Wh, 7,4 V
Netz (Steckernetzteil):	100-240 (50/60 Hz) V
DC-Extern:	12 V
Fernspeisung:	-----
Fernspeisespannung:	5/13/18 V
Fernspeisestrom:	Max. 500 mA
Steuersignale:	22 kHz, DiSEqC™ 1.2, SCR-/SCD2-Einkabelsystem
Anschlüsse:	-----
HF-Eingang (Impedanz):	75 (F-Koaxialbuchse) Ω
USB-Anschluss:	1 x Buchse, USB 1.1
DC-Versorgung 12 V:	Hohlsteckerbuchse 2,5/5,5 mm
Allgemeines:	-----
Sicherheitsnormen:	Schutzklasse II (AC/DC-Netzteil), VDE EN 61010
Abmessungen (B x H x T):	185 x 125 x 44 mm
Gewicht:	Ca. 0,7 kg