

Typ			AMS 998 ECOswitch
Bestellnummer			360 992
EAN-Code			4026187160289
Receiver-Ausgänge			8
SAT-Bereich			
Frequenzbereich	[MHz]		950 - 2150
Verstärkung Teilnehmer	[dB]		(-2...+2) ± 2,5
Maximaler Ausgangspegel	[dBµV]		typ. 105 für 35dB IMA2 und IMA3 gem. EN 50083-3
SAT- Ebenen Dämpfungssteller	[dB]		0 - 10
Stammdurchlassdämpfung	[dB]		4 ± 1,2
Entkopplung			
SAT Ebene / SAT Ebene; SAT Ebene / Terrestrik	[dB]		typ. 40, min. 36
Receiver / Receiver; SAT Ebene / Terrestrik Teilnehmer	[dB]		typ. 30, min. 25
Rückflussdämpfung			
SAT-LNB-Eingänge; SAT Stamm-Ausg.	[dB]		typ. 14, min. 10
Receiver- Anschlüsse	[dB]		typ. 10, min. 6
Terrestrischer Bereich passiv			
Frequenzbereich	[MHz]		5 - 862
Auskoppeldämpfung	[dB]		29,5 ± 1,5 (an der Filterflanke @ 862MHz zusätzlich max. 1dB)
Stamm-Durchlassdämpfung	[dB]		4,2 ± 0,3
UKW Bereichsverstärker, bandpassgefiltert zum direkten Anschluss der UKW Antenne			
Frequenzbereich	[MHz]		87,5 - 108
Auskoppelverstärkung Receiver	[dB]		4,5 ± 1,5
Auskoppelverstärkung Stamm	[dB]		29,5 ± 1,5
UKW Dämpfungssteller	[dB]		0 - 18
Maxim. Ausgangspegel Receiver	[dBµV]		87 (für 60dB KMA gemäß EN 50083-5)
Maxim. Ausgangspegel Stamm	[dBµV]		112 (für 60dB KMA gemäß EN 50083-5)
Rauschmaß	[dB]		7,5
Entkopplung			
Receiver / Receiver; Terrestrik / SAT	[dB]		typ. 40, min. 30; 30, min. 25
Rückflussdämpfung			
Eingang Terrestr. Passiv; Ausg. Stamm	[dB]		18, ab 40MHz -1,5 / Oktave
Eingang UKW / Stammausgang	[dB]		typ. 14, min. 10
Receiver Anschlüsse	[dB]		18, ab 40MHz -1,5 / Oktave
Leistungsaufnahme			
Standby; 2 Receiver + LNB + AMS 9900	[W / VA]		0,5 / 2 minimale Leistungsaufnahme; 24 / 40 maximale Leistungsaufnahme
Dauerbetrieb + LNB + AMS 9900 FM	[W / VA]		min. 9,5 / 16,5; max. 17,5 / 28,5
Strombedarf je Receiver	[mA]		45
Weitere Daten			
Wellenwiderstand	[Ω]		75
Anschlüsse			F-Buchsen
LNB-Versorgungsspannung	[V]		12V / 12V_18V_0kHz_22kHz stand-by; 12 V Dauerspannung (On-Modus)
Max. LNB Strom plus AMS 9900 / 9900 FM	[mA]		2 x 350 plus max. 2 x 220 (12V Betrieb); 2 x 250 plus max. 2 x 250 (Dauerspannung)
Gerätestatusanzeige			grün: SAT Betrieb; gelb: SAT Standby; rot: Überlast / Kurzschluss
Receiverstatusanzeige			grün: wenn Receiverspannung anliegt
EMV			entspricht EN 50053-2
Versorgungsspannung	[V~/Hz]		230 / 50
Umgebungstemperatur	[°C]		-15...+55
Gehäuse (B x H x T)	[mm]		321 x 249 x 47