

Typ		AMS 904	AMS 906	AMS 908	AMS 912	AMS 916
Bestellnummer		360 094	360 096	360 098	360 092	360 097
EAN-Code 4026187...		...160234	... 160241	...160258	...160265	...160272
Receiver-Ausgänge		4	6	8	12	16
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				
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	[dB]	typ. 14, min. 10				
Receiver- Anschlüsse	[dB]	typ. 10, min. 6				
Terrestrischer Bereich passiv oder mit 5 V / max. 80 mA Stromabgabe für aktive DVB-T Antenne						
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 862				
Auskoppeldämpfung *	[dB]	21 ± 1,5	21 ± 1,5	21 ± 1,5	24 ± 1,5	24 ± 1,5
Maximaler Eingangspegel	[dBµV]	typ. 120, gem. EN 50083-2				
UKW Bereichsverstärker, bandpassgefiltert zum direkten Anschluss der UKW Antenne						
Frequenzbereich	[MHz]	87,5 - 108				
Auskoppelverstärkung Receiver	[dB]	9 ± 1,5	9 ± 1,5	9 ± 1,5	9 ± 1,5	9 ± 1,5
UKW Dämpfungssteller	[dB]	0 - 18				
Maximaler Ausgangspegel Receiver **	[dBµV]	91	91	91	91	91
Rauschmaß	[dB]	7,5				
Entkopplung						
Receiver / Receiver; Terrestrik / SAT	[dB]	typ. 40, min. 30; typ. 30, min. 25				
Rückflussdämpfung						
Eingang Terrestrik passiv; Receiv. Anschl.	[dB]	18, ab 40MHz -1,5 / Oktave				
Eingang UKW	[dB]	Typ. 14, min. 10				
Leistungsaufnahme						
Standby, 2 Receiver + LNB + AMS 9900	[W / VA]	minimal 0,5 / 2; maximal 24,5 / 40,5				
Dauerbetrieb + LNB + AMS 9900 FM	[W / VA]	minimal 9,5 / 16; maximal 17,5 / 28,5				
Strombedarf je Receiver	[mA]	45				
Weitere Daten						
Wellenwiderstand	[Ω]	75				
Anschlüsse		F-Buchsen				
DVB-T Versorgung		5 V max. 80 mA (kurzschlussfest) LED grün: 5 V „on“ LED rot: Kurzschluss				
LNB-Versorgungsspannung	[V]	12V / 12V_18V_0kHz_22KHz (Stand-By); 12V Dauerspannung (On-Modus)				
Max. LNB Strom plus AMS 9900 / AMS 9900 FM	[mA]	2 x 350 plus max. 2 x 220 (12V Betrieb); 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]	241 x 257 x 47			314 x 257 x 47	

* an der Filterflanke @862MHz zusätzlich max. 1dB

** für 60dB KMA gemäß EN 50083-5