

Typ		AMS 506	AMS 508	AMS 512	AMS 516
Bestellnummer		360 061	360 081	360 121	360 161
EAN-Code 4026187...		...131135	...131142	...7131159	...131166
Receiver-Ausgänge		6	8	12	16
SAT-Bereich					
Frequenzbereich	[MHz]	950 - 2150			
Verstärkung Teilnehmer	[dB]	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 / Terr. In	[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 / maximal 80 mA Stromabgabe für aktive DVB-T Antenne					
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 862			
Auskoppeldämpfung *	[dB]	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			
Auskopplerverstärkung Receiver	[dB]	9 ± 1,5	9 ± 1,5	9 ± 1,5	9 ± 1,5
UKW Dämpfungssteller	[dB]	0 - 18			
Maxim. Ausgangspegel Receiver **	[dBµV]	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, 1 Receiver + LNB + AMS 5550	[W / VA]	minimal 0,5 / 2; maximal 14 / 23			
Dauerbetrieb + LNB + AMS 5500 FM	[W / VA]	minimal 5 / 8,5; maximal 10 / 16,5			
Strombedarf je Receiver	[mA]	40			
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 (standby); 12 V Dauerspannung (On-Modus)			
Max. LNB Strom plus AMS 5500 (FM)	[mA]	350 plus max. 220 (12V Betrieb); 250 plus max. 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 177 x 47		314 x 177 x 47	

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

** für 60dB KMA gemäß EN 50083-5