

Typ		AMS 550 D	AMS 550 K	AMS 5500 FM	AMS 5500
Bestellnummer		360 550	360 556	360 555	360 551
EAN-Code 4026187...		...131227	...141257	...141264	...131234
		ortsgespeist	ortsgespeist	fernspesbar	fernspesbar
Frequenzbereiche					
UKW, bandpassgefiltert, zum direkten Anschluss an UKW Antenne	[MHz]	87,5 - 108			
Terrestrik passiv	[MHz]	5 - 862			
SAT - ZF	[MHz]	950 - 2150			
Verstärkung					
UKW	[dB]	30 ± 1,5			-
Terrestrik passiv	[dB]	- 2,3 ± 0,5		-	
SAT - ZF	[dB]	(20...21) ± 1,5			
Dämpfungssteller					
UKW	[dB]	0 - 18			-
SAT - ZF	[dB]	0 - 10			
SAT - ZF Schräglagenentzerrung	[dB]	0 - 7		0 - 6	
Maximaler Ausgangspegel					
UKW 60dB KMA gem. EN 50083-5	[dBµV]	112			-
SAT - ZF 35 dB IMA 2 / IMA 3 gem. EN 50083-5	[dBµV]	110			
Rauschmaß					
UKW	[dB]	7,5			-
SAT - ZF	[dB]	8			
Rückflussdämpfung					
UKW Eingang / Ausgang	[dB]	typ. 14, min 10			-
Terrestrik passiv Eingang / Ausgang	[dB]	18, ab 40 MHz -1,5 / Oktave			-
SAT - ZF Eingang / Ausgang	[dB]	typ. 14, min 10			
Entkopplung					
Entkopplung SAT Stamm / SAT Stamm	[dB]	typ. 40, min. 36			
Selektion SAT ... Terrestrik	[dB]	typ. 40, min. 25			-
Selektion Terrestrik ... SAT	[dB]	typ. 30, min. 20			-
Leistungsaufnahme					
Standby, 1 Receiver + LNB	[W / VA]	min. 0,5 / 2; max. 13 / 21	min. 0,7 / 2; max. 5 / 8,5	-	-
Dauerbetrieb + LNB + AMS 5500 FM	[W / VA]	min. 8 / 12; max. 12,5 / 20,5	-	-	-
Fernspeisestromaufnahme bei 10 V / 14 V / 18 V	[mA]	-			220 / 170 / 145
Fernspeisestromaufnahme bei 12 V-Dauer	[mA]	-		250	
Weitere Daten					
Wellenwiderstand	[Ω]	75			
Anschlüsse		10 F-Buchsen			8 F-Buchsen
LNB-Versorgungsspannung	[V]	12V / 12V_18V_0 kHz_22 KHz	-		
Max. LNB Strom (Standby)	[mA]	350	-	-	-
Max. LNB Strom (Dauer)	[mA]	250 + 250 AMS 5500 FM	-		
DC-Durchlass je SAT Stamm	[V / mA]	-	25 / 700	25 / 400	
Gerätestatusanzeige		grün: SAT Betrieb; gelb: SAT Standby; rot: Überlast / Kurzschluss	grün: SAT Betrieb; gelb: SAT Standby	Grün: SAT Betrieb	
EMV		entspricht EN 50053-2			
Versorgungsspannung	[V~/Hz]	230 / 50			-
Umgebungstemperatur	[°C]	-15...+55			
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	235 x 177 x 47		159 x 177 x 47	