

Typ		AMS 9908	AMS 9912	AMS 9916	AMS 9980	AMS 9160
Bestellnummer		360 993	360 994	360 995	360 996	360 997
EAN-Code 4026187...		...160296	...160302	...160319	...160326	...160333
Modultyp		Erweiterung			Rückwärts speisbar	
Receiver-Ausgänge		8	12	16	8	16
SAT-Bereich						
Frequenzbereich	[MHz]	950 - 2150				
Verstärkung Teilnehmer	[dB]	0...4 ± 2,5				
Maximaler Ausgangspegel	[dBμV]	typ. 105 für 35dB IMA2 und IMA3 gem. EN 50083-3				
Stammdurchlassdämpfung	[dB]	1,5 ± 0,8	2,2 ± 1,2	2,5 ± 1,5	1,5 ± 0,8	2,5 ± 1,5
Entkopplung						
SAT Ebene / SAT Ebene	[dB]	typ. 40, min. 36				
SAT Ebene / Terrestrisch	[dB]	typ. 40, min. 36				
Receiver / Receiver; SAT Ebene / Terrestrisch Teilnehmer	[dB]	typ. 30, min. 25				
Rückflussdämpfung						
SAT-LNB-Eingänge	[dB]	typ. 14, min. 10				
SAT Stamm- Ausgänge	[dB]	typ. 14, min. 10				
Receiver- Anschlüsse	[dB]	typ. 10, min. 6				
Terrestrischer Bereich passiv						
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 862				
Auskoppeldämpfung *	[dB]	22,5 ± 1,5	25,5 ± 1,5	25,5 ± 1,5	22,5 ± 1,5	25,5 ± 1,5
Stamm-Durchlassdämpfung	[dB]	4,6 ± 0,8	4,8 ± 1	4,8 ± 1	4,6 ± 0,8	4,8 ± 1
Maximaler Eingangspegel	[dBμV]	typ. 120, gem. EN 50083-2				
Entkopplung						
Receiver / Receiver	[dB]	typ. 40, min. 30				
Terrestrisch / SAT	[dB]	typ. 30, min. 25				
Rückflussdämpfung						
Eingang Terrestrisch passiv	[dB]	18, ab 40 MHz -1,5 / Oktave				
Ausgang Stamm	[dB]	18, ab 40 MHz -1,5 / Oktave				
Receiver Anschlüsse	[dB]	18, ab 40 MHz -1,5 / Oktave				
Leistungsaufnahme						
Strombedarf je Receiver	[mA]	45			45 plus Quatro LNB über V/L und H/H	
Weitere Daten						
Wellenwiderstand	[Ω]	75				
Anschlüsse		F-Buchsen				
LNB-Versorgungsspannung	[V]					Je nach vorhandenen Multischalter, nur für Quadro LNB's geeignet, kein SAT Vorverstärker, max. 2 x 8,5 V / 250 mA (Kurzschluss abgesichert)
Max. LNB Strom plus AMS 9900 (fernspeisbarer SAT Verstärker)	[mA]	-				
DC- Durchlass je SAT Stamm	[V / mA]	25 / 700			25 / 700 über V/H und H/L	
Receiverstatusanzeige		grün: wenn Receiverspannung anliegt				
EMV		entspricht EN 50053-2				
Umgebungstemperatur	[°C]	-15...+55				
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	250 x 177 x 47	257 x 242 x 47	250 x 177 x 47	257 x 242 x 47	

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