

Typ		AMS 1788 ECOswitch	
Bestellnummer		360 421	
EAN-Code		4026187170714	
Receiver-Ausgänge		8	
SAT-Bereich			
Frequenzbereich	[MHz]	950 - 2150	
Verstärkung Teilnehmer	[dB]	5...10 ± 2	
Maximaler Ausgangspegel	[dBµV]	Teilnehmer: typ. 105 für 35dB IMA2 und IMA3 gem. EN 50083-3, Stamm typ. 112 @ IMA	
SAT- Ebenen Dämpfungssteller	[dB]	0 - 18	
Stammdurchlassverstärkung	[dB]	12 ± 1	
Entkopplung			
SAT Ebene / SAT Ebene; SAT Ebene / Terrestrik	[dB]	typ. 40, min. > 33	
Receiver / Receiver; SAT Ebene / Terrestrik Teilnehmer	[dB]	typ. 30, min. > 35	
Rückflusssdämpfung			
SAT- LNB-Eingänge; SAT Stamm-Ausg.	[dB]	typ. 12, min. > 10	
Receiver- Anschlüsse	[dB]	typ. 12, min. > 10	
Terrestrischer Bereich passiv			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 862	
Auskoppeldämpfung	[dB]	28 ... 32 ± 2 (an der Filterflanke @862MHz zusätzlich max. 1dB)	
Stamm-Durchlasssdämpfung	[dB]	3 ... 5	
UKW Bereichsverstärker, bandpassgefiltert zum direkten Anschluss der UKW Antenne			
Frequenzbereich	[MHz]	87,5 - 108	
Auskoppelverstärkung Receiver	[dB]	-2 ... 4,5 ± 1	
Auskoppelverstärkung Stamm	[dB]	22 ± 1	
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	
Rückflusssdämpfung			
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			
Terrestrik passiv, SAT Standby	[W]	3,3	
Terrestrik aktiv, SAT A aktiv	[W]	12,8 (@ LNB-Strom 275 mA)	
Terrestrik aktiv, SAT A+B aktiv	[W]	20,7 (@ LNB-Strom 275 mA)	
Terrestrik aktiv, SAT A+B+C+D aktiv	[W]	28,2 (@ LNB-Strom 275 mA)	
Strombedarf je Receiver @ 18 V	[mA]	70	
Weitere Daten			
Wellenwiderstand	[Ω]	75	
Anschlüsse		F-Buchsen	
LNB-Versorgungsspannung	[V]	18	
Gerätestatusanzeige		grün: SAT Betrieb; gelb: SAT Standby; rot: Überlast / Kurzschluss	
EMV		entspricht EN 50053-2	
Versorgungsspannung	[V~/Hz]	230 / 50	
Umgebungstemperatur	[°C]	-15...+55	
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	500 x 49 x 250	