

Typ		AMS 9 FNT ECOswitch
Bestellnummer		360 090
EAN-Code		4026187161392
		für max. 4 LNBs oder 2 LNBs und AMS 9900 (FM)
SAT Ebenen		8
SAT-Bereich		
Frequenzbereich	[MHz]	600 - 2150 / 2400
Stammdurchlassdämpfung	[dB]	1 ± 0,5 / max. 2
Entkopplung		
SAT Ebene / SAT Ebene	[dB]	typ. 40, min. 36
Rückflussdämpfung		
SAT - Stamm - Eingänge	[dB]	typ. 14, min. 10
SAT - Stamm - Ausgänge	[dB]	typ. 14, min. 10
DC Ausgangsspannung am SAT Eingang (diodenentkoppelt)		
ohne Laststrom	[V]	13,1
mit 2 x 175 mA Laststrom	[V]	12,8
mit 2 x 350 mA Laststrom	[V]	12,5
Fernspeisestrom (Absicherung gegen Überlast und Kurzschluss)		
Maximaler Fernspeisestrom	[mA]	2 x 700 oder 4 x 350
Leistungsaufnahme		
ohne Laststrom	[W / VA]	0,5 / 2
mit 2 x 175 mA Laststrom	[W / VA]	11 / 18
mit 2 x 350 mA Laststrom	[W / VA]	22 / 36
Weitere Daten		
Wellenwiderstand	[Ω]	75
Anschlüsse		16 F-Buchsen
Gerätestatusanzeige		grün: SAT-Betrieb; rot: Überlast / Kurzschluss
EMV		entspricht EN 50053-2
Versorgungsspannung	[V~/Hz]	230 / 50
Umgebungstemperatur	[°C]	-15...+55
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	321 x 177 x 47

Zur besseren Stromaufteilung sind bei Anwendung

- im AMS System (2 Quatro LNB und AMS 9900 (FM)) alle 8 SAT Leitungen zur Einspeisung zu verwenden
- im LNB Betrieb (4 Quatro LNBs) jeweils 2 SAT Leitungen zu verwenden

Im nicht SAT Durchschleifbetrieb sind die SAT Ausgänge mit FUR 75 DC Abschlusswiderständen abzuschließen.