

# MULTISWITCH

merkezi uydu sistemleri



**10** Serisi

**17** Serisi



**5** Serisi



**14** Serisi

**9** Serisi



### Genel Özellikler

- Birbirinden bağımsız yüksek izolasyonlu abone çıkışları
- Yüksek izolasyonlu SMPS güç kaynağı
- Abone çıkışlarındaki fazla kazanç sayesinde düşük sinyallerde çalışabilme
- Kolay ve kompakt kurulum
- Yeni nesil smd komponentler sayesinde düşük güç kullanımı
- Quattro LNB kullanım özelliği
- 100 volta kadar abone port koruması
- Abone başına 100 m dağıtım uzunluğu
- Ledli abone kontrol sistemi
- İlk ve son abone arasında 1 Db lik kazanç farkı



Kaskat Çıkışı



Abone Çıkışı



### TEKNİK ÖZELLİKLER

		TMS 9X8 K	TMS 9X8	TMS 9X12 K	TMS 9X12	TMS 9X16 K	TMS 9X16
Giriş	SAT/IF Terr.	8 1	8 1	8 1	8 1	8 1	8 1
Abone Çıkışları		8	8	12	12	16	16
Frekans Aralığı	SAT/IF Terr.	950-2150Mhz 47-870 Mhz	950-2150Mhz 47-870 Mhz	950-2150Mhz 47-870 Mhz	950-2150Mhz 47-870 Mhz	950-2150Mhz 47-870 Mhz	950-2150Mhz 47-870 Mhz
Terr Amplifier	Terr.	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB
Kazanç	SAT/IF Terr.	+3dB±1 -1dB±1	+3dB±1 -3dB±1	+3dB±1 -3dB±1	+3dB±1 +1dB±1	+3dB±1 -3dB±1	+3dB±1 +1dB±1
Ekolayzer	SAT	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1
Kaskat Kaybı	SAT/IF Terr.	-2dB±1 -5dB±1		-2dB±1 -5dB±1		-3dB±1 -5dB±1	
Maksimum Sinyal Girişi	SAT/IF Terr.	98dBµV 81dBµV	98dBµV 81dBµV	98dBµV 81dBµV	98dBµV 81dBµV	98dBµV 81dBµV	98dBµV 81dBµV
Maksimum Sinyal Çıkışı	SAT/IF Terr.	102dBµV 85dBµV	102dBµV 85dBµV	102dBµV 85dBµV	102dBµV 85dBµV	102dBµV 85dBµV	102dBµV 85dBµV
Geri Dönüş Kaybı	Inputs/Outputs	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB
İzolasyon	SAT/SAT SAT/Terr.	>33dB >37dB	>33dB >37dB	>33dB >37dB	>33dB >37dB	>33dB >37dB	>33dB >37dB
Kullanılan LNB		Quattro	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro
Abone Çıkışının Çektiği Akım		48mA	48mA	48mA	48mA	48mA	48mA
Sistemin Çektiği Akım		130mA	130mA	130mA	130mA	130mA	130mA
Sistemin LNB ile çektiği akım		630mA	630mA	630mA	630mA	630mA	630mA
Çalışma Sıcaklığı		-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°
Ebatlar		200x135x45	200x135x45	200x160x45	200x160x45	200x190x45	200x190x45
Ağırlık		520 gr.	520 gr.	645 gr.	645 gr.	770 gr.	770 gr.

# 9 SERİSİ MULTISWITCH



TEKNİK ÖZELLİKLER		TMS 9X20 K	TMS 9X20	TMS 9X24 K	TMS 9X24	TMS 9X32 K	TMS 9X32
Giriş	SAT/IF	8	8	8	8	8	8
	Terr.	1	1	1	1	1	1
Abone Çıkışları		20	20	24	24	32	32
Frekans Aralığı	SAT/IF	950-2150Mhz	950-2150Mhz	950-2150Mhz	950-2150Mhz	950-2150Mhz	950-2150Mhz
	Terr.	47-870 Mhz	47-870 Mhz	47-870 Mhz	47-870 Mhz	47-870 Mhz	47-870 Mhz
Terr Amplifier	Terr.	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB
Kazanç	SAT/IF	+3dB±1	+3dB±1	+3dB±1	+3dB±1	+2dB±1	+2dB±1
	Terr.	-3dB±1	+1dB±1	-3dB±1	+1dB±1	-8dB±1	-4dB±1
Ekolayzer	SAT	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1
Kaskat Kaybı	SAT/IF	-3dB±1		-3dB±1		-5dB±1	
	Terr.	-5dB±1		-5dB±1		-5dB±1	
Maksimum Sinyal Girişi	SAT/IF	98dBµV	98dBµV	98dBµV	98dBµV	98dBµV	98dBµV
	Terr.	81dBµV	81dBµV	81dBµV	81dBµV	81dBµV	81dBµV
Maksimum Sinyal Çıkışı	SAT/IF	102dBµV	102dBµV	102dBµV	102dBµV	102dBµV	102dBµV
	Terr.	85dBµV	85dBµV	85dBµV	85dBµV	85dBµV	85dBµV
Geri Dönüş Kaybı	Inputs/Outputs	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB
İzolasyon	SAT/SAT	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB
	SAT/Terr.	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB
Kullanılan LNB		Quattro	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro
Abone Çıkışının Çektığı Akım		48mA	48mA	48mA	48mA	48mA	48mA
Sistemin Çektığı Akım		130mA	130mA	130mA	130mA	260mA	260mA
Sistemin LNB ile Çektığı Akım		630mA	630mA	630mA	630mA	760mA	760mA
Çalışma Sıcaklığı		-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°
Ebatlar		200x230x45	200x230x45	200x275x45	200x275x45	200x320x45	200x320x45
Ağırlık		825 gr.	825 gr.	1120 gr.	1120 gr.	1370 gr.	1370 gr.

# TMS 17/16

4 Uydu 160 Abone

Merkezi Dağıtım Diyagramı

