

# 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
- Lnb besleme özelliği 13 - 18V
- Quad&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
- 13-18V 22 khz devresi

### TMS 14X8 K



On / Off Anahtar

Abone Çıkışı

Kaskat Çıkışı



### TEKNİK ÖZELLİKLER

		TMS14X8 K	TMS14X8	TMS14X12 K	TMS14X12	TMS14X16 K	TMS14X16
Giriş	SAT/IF	13	13	13	13	13	13
	Terr.	1	1	1	1	1	1
Abone Çıkışları		8	8	12	12	16	16
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		23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB
Kazanç	SAT/IF	+3dB±1	+3dB±1	+2dB±1	+2dB±1	+2dB±1	+2dB±1
	Terr.	-1dB±1	+3dB±1	-2dB±1	+2dB±1	-3dB±1	+1dB±1
Ekolayzer	SAT	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1
Kaskat Kaybı	SAT/IF	-2dB±1		-2dB±1		-3dB±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
Izolasyon	SAT/SAT	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB
	SAT/Terr.	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB
Kullanılan LNB		Quad&Quattro	Quad&Quattro	Quad&Quattro	Quad&Quattro	Quad&Quattro	Quad&Quattro
Abone Çıkışının Çektiği Akım		41mA	41mA	41mA	41mA	41mA	41mA
Sistemin Çektiği Akım		150mA	150mA	150mA	150mA	150mA	150mA
Sistemin LNB ile çektiği akım		810mA	810mA	810mA	810mA	810mA	810mA
Çalışma Sıcaklığı		-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°
Ebatlar		280x135x45	280x135x45	280x160x45	280x160x45	280x190x45	280x190x45
Ağırlık		628 gr.	628 gr.	750 gr.	750 gr.	871 gr.	871 gr.

# 14 SERİSİ MULTISWITCH



Abone LED



## TEKNİK ÖZELLİKLER

		TMS 14X24 K	TMS 14X24	TMS 14X32 K	TMS 14X32	TMS 14X40 K	TMS 14X40
Giriş	SAT/IF	13	13	13	13	13	13
	Terr.	1	1	1	1	1	1
Abone Çıkışları		24	24	32	32	40	40
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	+1dB±1	+1dB±1	+1dB±1	+1dB±1	+1dB±1	+1dB±1
	Terr.	-6dB±1	-2dB±1	-8dB±1	-4dB±1	-8dB±1	-4dB±1
Ekolayzer	SAT	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1
Kaskat Kaybı	SAT/IF	-4dB±1	-4dB±1	-5dB±1	-5dB±1	-5dB±1	-5dB±1
	Terr.	-5dB±1	-5dB±1	-5dB±1	-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		Quad&Quattro	Quad&Quattro	Quad&Quattro	Quad&Quattro	Quad&Quattro	Quad&Quattro
Abone Çıkışının Çektığı Akım		41mA	41mA	41mA	41mA	41mA	41mA
Sistemin Çektığı Akım		280mA	280mA	280mA	280mA	280mA	280mA
Sistemin LNB ile Çektığı Akım		940mA	940mA	940mA	940mA	940mA	940mA
Çalışma Sıcaklığı		-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°
Ebatlar		280x275x45	280x275x45	320x280x45	320x280x45	320x410x45	320x410x45
Ağırlık		1168 gr.	1168 gr.	1354 gr.	1354 gr.	1558 gr.	1558 gr.



Turkey

# TMS 17/16

4 Uydu 160 Abone

Merkezi Dağıtım Diyagramı

