

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



Abone Çıkışı



Kaskat Çıkışı



TEKNİK ÖZELLİKLER		TMS 10X8 K	TMS 10X8	TMS 10X12 K	TMS 10X12	TMS 10X16 K	TMS 10X16	TMS 10X20 K	TMS 10X20
Giriş	SAT/IF	9	9	9	9	9	9	9	9
	Terr.	1	1	1	1	1	1	1	1
Abone Çıkışları		8	8	12	12	16	16	20	20
Frekans Aralığı	SAT/IF	950-2150Mhz	950-2150Mhz	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	47-870 Mhz	47-870 Mhz
Terr Amplifier	Terr.	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB	23...25dB
Kazanç	SAT/IF	+3dB±1	+3dB±1	+3dB±1	+3dB±1	+3dB±1	+3dB±1	+3dB±1	+3dB±1
	Terr.	-1dB±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	+4dB±1	+4dB±1
Kaskat Kaybı	SAT/IF	-2dB±1	-2dB±1	-2dB±1	-3dB±1	-3dB±1	-3dB±1	-3dB±1	-3dB±1
	Terr.	-5dB±1	-5dB±1	-5dB±1	-5dB±1	-5dB±1	-5dB±1	-5dB±1	-5dB±1
Maksimum Sinyal Girişi	SAT/IF	98dBµV	98dBµV	98dBµV	98dBµV	98dBµV	98dBµV	98dBµV	98dBµV
	Terr.	81dBµV	81dBµV	81dBµV	81dBµV	81dBµV	81dBµV	81dBµV	81dBµV
Maksimum Sinyal Çıkışı	SAT/IF	102dBµV	102dBµV	102dBµV	102dBµV	102dBµV	102dBµV	102dBµV	102dBµV
	Terr.	85dBµV	85dBµV	85dBµV	85dBµV	85dBµV	85dBµV	85dBµV	85dBµV
Geri Dönüş Kaybı	Inputs/Outputs	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB
İzolasyon	SAT/SAT	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB	>33dB
	SAT/Terr.	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB	>37dB
Kullanılan LNB		Quattro	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro
Abone Çıkışının Çektiği Akım		48mA	48mA	48mA	48mA	48mA	48mA	48mA	48mA
Sistemin Çektiği Akım		130mA	130mA	130mA	130mA	130mA	130mA	130mA	130mA
Sistemin LNB ile çektiği akım		630mA	630mA	630mA	630mA	630mA	630mA	630mA	630mA
Çalışma Sıcaklığı		-15...+40°C	-15...+40°C	-15...+40°C	-15...+40°C	-15...+40°C	-15...+40°C	-15...+40°C	-15...+40°C
Ebatlar		210x135x45	210x135x45	210x160x45	210x160x45	210x190x45	210x190x45	210x230x45	210x230x45
Ağırlık		481 gr.	481 gr.	620 gr.	620 gr.	704 gr.	704 gr.	825 gr.	825 gr.

10 SERISI MULTISWITCH



Abone LED



TEKNİK ÖZELLİKLER		TMS 10X24 K	TMS 10X24	TMS 10X32 K	TMS 10X32	TMS 10X40 K	TMS 10X40
Giriş	SAT/IF Terr.	9 1	9 1	9 1	9 1	9 1	9 1
Abone Çıkışları		24	24	32	32	40	40
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 -3dB±1	+3dB±1 +1dB±1	+2dB±1 -8dB±1	+2dB±1 -4dB±1	+1dB±1 -8dB±1	+1dB±1 -4dB±1
Ekolayzer	SAT	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1
Kaskat Kaybı	SAT/IF Terr.	-3dB±1 -5dB±1		-5dB±1 -5dB±1		-6dB±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 Çektığı Akım		48mA	48mA	48mA	48mA	48mA	48mA
Sistemin Çektığı Akım		130mA	130mA	260mA	260mA	260mA	260mA
Sistemin LNB ile Çektığı Akım		630mA	630mA	760mA	760mA	760mA	760mA
Çalışma Sıcaklığı		-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°
Ebatlar		210x275x45	210x275x45	210x320x45	210x320x45	210x390x45	210x390x45
Ağırlık		960 gr.	960 gr.	1061 gr.	1061 gr.	1087 gr.	1087 gr.



Turkey



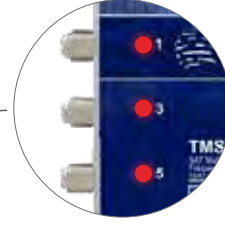
TEKNİK ÖZELLİKLER

		TMS 10X48	TMS 10X64	TMS 10X80
Giriş	SAT/IF	9	9	9
	Terr.	1	1	1
Abone Çıkışları		48	64	80
Frekans Aralığı	SAT/IF	950-2150Mhz	950-2150Mhz	950-2150Mhz
	Terr.	47-870 Mhz	47-870 Mhz	47-870 Mhz
Terr Amplifier	Terr.	23...25dB	23...25dB	23...25dB
Kazanç	SAT/IF	+1dB±1	+1dB±1	+1dB±1
	Terr.	-7dB±1	-7dB±1	-8dB±1
Ekolayzer	SAT	+4dB±1	+4dB±1	+4dB±1
Kaskat Kaybı	SAT/IF			
	Terr.			
Maksimum Sinyal Girişi	SAT/IF	98dBµV	98dBµV	98dBµV
	Terr.	81dBµV	81dBµV	81dBµV
Maksimum Sinyal Çıkışı	SAT/IF	102dBµV	102dBµV	102dBµV
	Terr.	85dBµV	85dBµV	85dBµV
Geri Dönüş Kaybı	Inputs/Outputs	10dB/14dB	10dB/14dB	10dB/14dB
İzolasyon	SAT/SAT	>33dB	>33dB	>33dB
	SAT/Terr.	>37dB	>37dB	>37dB
Kullanılan LNB		Quattro	Quattro	Quattro
Abone Çıkışının Çektığı Akım		48mA	48mA	48mA
Sistemin Çektığı Akım		340mA	340mA	340mA
Sistemin LNB ile çektığı akım		840mA	840mA	840mA
Çalışma Sıcaklığı		-15...+40C°	-15...+40C°	-15...+40C°
Ebatlar		210x275x90	210x320x90	210x390x90
Ağırlık		1061 gr.	1481 gr.	1828 gr.

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

TMS 10X80

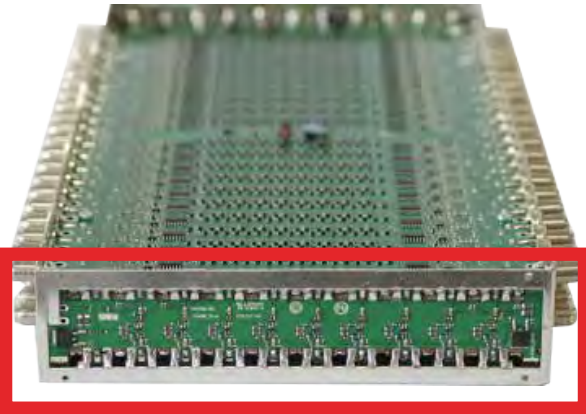


Abone LED



Abone Çıkışı

Bu boyutta
maksimum abone çıkışı



Ara Amplifier kartı sayesinde tüm aboneelerde eşit sinyal seviyesi



Çift kat abone çıkışı sayesinde aynı ebatta daha fazla abone çıkışı

