



## TPM 17/33

## TPM 10/33



### Genel Özellikler

- Aktif Grup Splitter
- LNB voltaj ON OFF anahtarı
- LNB kısa devre koruma
- Multiswitch kısa devre koruma
- Yüksek izolasyon
- Kayıpsız kaskat çıkışı
- 3 x 10 TPM Serisi 16 - 20 - 24 - 32 Abone çıkışlı Multiswitch ile kullanılır.

### Genel Özellikler

- Terrestrial SAT girişinden aktif kazanç devresi
- LNB besleme özelliği
- Kısa devre koruma özelliği
- Kaskat ve Sonlu modeller
- Düşük geçiş kaybı
- Yüksek izolasyon
- Her çıkış için ayrı minik amplifier
- Ard arda bağlanma özelliği
- Terr ampli voltaj kesme
- SMPS Güç kaynağı
- 3 x 17 TPM Serisi 16 - 20 - 24 - 32 Abone çıkışlı Multiswitch ile kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|   |                      |
|---|----------------------|
| Frekans çalışma aralığı SAT             | 950-2150Mhz          |
| Frekans çalışma aralığı TERR            | 47-870Mhz            |
| Giriş SAT + TERR                        | 9+1                  |
| Çıkış SAT + TERR                        | 3X10                 |
| Kazanç SAT                              | -6dB±2               |
| Kaskat kaybı sat                        | -1dB±1               |
| Kazanç TERR                             | -2dB±1               |
| Kaskat kaybı terr                       | -1dB                 |
| SAT-SAT Izolasyon                       | >38dB                |
| SAT-TERR Izolasyon                      | >50dB                |
| Max. sinyal çıkış SAT                   | 100dB <sub>P</sub> V |
| Max. sinyal çıkış TERR                  | 105dB <sub>P</sub> V |
| Çalışma Voltajı                         | 12V 2,5A             |
| Toplam çektigi akım                     | 370mA                |
| LNB li toplam çektigi akım              | 1210mA               |
| LNB + 3xMultiswitch toplam çektigi akım | 1680mA               |
| Çalışma sıcaklığı                       | -15...+40°C          |
| Boyutlar                                | 235x80x133mm         |
| Ağırlık                                 | 1350gr               |

### TMA10/33

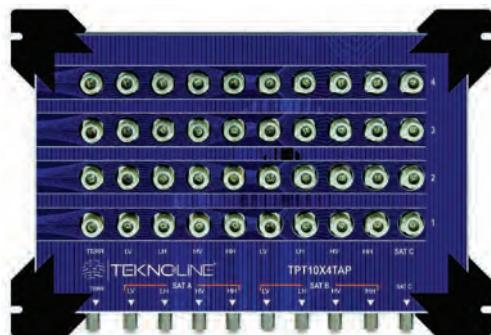
### TEKNİK ÖZELLİKLER

|   |                      |
|---|----------------------|
| Frekans çalışma aralığı SAT             | 950-2150Mhz          |
| Frekans çalışma aralığı TERR            | 47-870Mhz            |
| Giriş SAT + TERR                        | 16+1                 |
| Çıkış SAT + TERR                        | 3X17                 |
| Kazanç SAT                              | +4dB±1               |
| Kazanç TERR                             | +2dB±1               |
| Kaskat çıkış kaybı SAT                  | -1dB±1               |
| Kaskat çıkış kaybı TERR                 | -2dB±1               |
| SAT-SAT Izolasyon                       | >33dB                |
| SAT-TERR Izolasyon                      | >50dB                |
| Max. sinyal çıkış SAT                   | 100dB <sub>P</sub> V |
| Max. sinyal çıkış TERR                  | 105dB <sub>P</sub> V |
| Çalışma Voltajı                         | 12V 2,5A             |
| Toplam Çektiği Akım                     | 920mA                |
| LNB li toplam çektigi akım              | 1400mA               |
| LNB + 5xMultiswitch toplam çektigi akım | 1900mA               |
| Çalışma Sıcaklığı                       | -15...+40°C          |
| Boyutlar                                | 310x275x56mm         |
| Ağırlık                                 | 2500gr               |

## GRUP TAP AKTİF

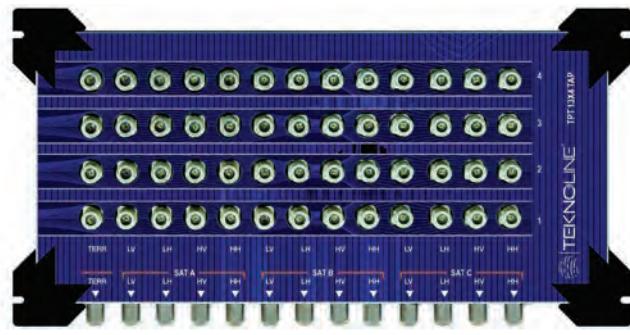
### TTA 10/4

[2 Uydu 1 MDU 1 RF]



### TTA 14/4

[3 Uydu 1 MDU 1 RF]



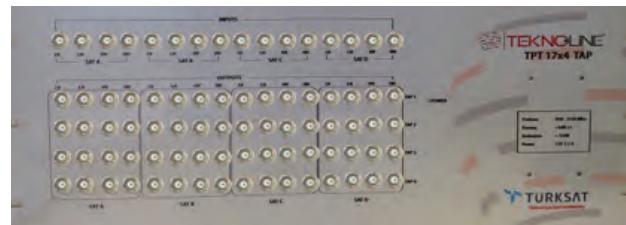
### TTA 17/4

[4 Uydu 1 RF]



### TTA 17/4 RACK TIPI

[4 Uydu 1 RF]



#### Genel Özellikler

- Yüksek çıkış seviyesi
- Kısa devre koruma
- Yüksek izolasyon
- İçindeki özel dizayn sayesinde yüksek kazanç ve güç
- Voltaj led göstergeleri
- Pasif karasal polarite
- Birbirinden bağımsız yüksek izolasyonlu çıkışlar
- Yüksek izolasyonlu SMPS güç kaynağı
- Kolay ve kompakt kurulum
- Yeni nesil smd komponentler sayesinde düşük güç kullanımı

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

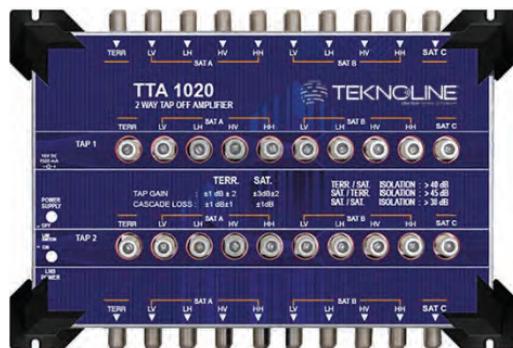
|                              | TTA 10X4      | TTA 14X4      | TTA 17X4      |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Frekans çalışma aralığı SAT  | 950-2150Mhz   | 950-2150Mhz   | 950-2150Mhz   |
| Frekans çalışma aralığı TERR | 47-870Mhz     | 47-870Mhz     | 47-870Mhz     |
| Giriş SAT + TERR             | 9+1           | 13+1          | 16+1          |
| Çıkış SAT + TERR             | 10X4          | 14X4          | 17X4          |
| Kazanç SAT                   | +5dB±1        | +5dB±1        | +5dB±1        |
| Kazanç TERR                  | -7dB±1        | -7dB±1        | -7dB±1        |
| SAT-SAT Izolasyon            | >31dB         | >31dB         | >31dB         |
| SAT-TERR Izolasyon           | >50dB         | >50dB         | >50dB         |
| Max. sinyal çıkış SAT        | 100dB $\mu$ V | 100dB $\mu$ V | 100dB $\mu$ V |
| Çalışma voltajı              | 12V 2,5A      | 12V 2,5A      | 12V 2,5A      |
| Toplam çektirdiği akım       | 130mA         | 160mA         | 200mA         |
| Çalışma sıcaklığı            | -15...+ 40°C  | -15...+ 40°C  | -15...+ 40°C  |
| Boyutlar                     | 227x154x50mm  | 290x154x50mm  | 345x152x50mm  |
| Ağırlık                      | 660gr         | 870gr         | 1100gr        |



Turkey

# TTA 10/20

[2 Uydu 1 MDU 1 RF]



## Genel Özellikler

- Terrestrial SAT girişinden aktif kazanç devresi
- LNB besleme özelliği
- Kısa devre koruma özelliği
- Kaskat ve Sonlu modeller
- Düşük geçiş kaybı
- Yüksek izolasyon
- Her çıkış için ayrı minik amplifier
- Ard arda bağlanma özelliği
- Optik bağlantı entegrasyonu
- Terr ampli voltaj kesme özelliği
- Hızlı kolay kurulum
- SMPS Güç kaynağı

## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                       | TTA10/20       |
|-----------------------|----------------|
| SAT                   | 950 - 2150 MHz |
| TERR                  | 47 - 870 MHz   |
| Sat Kazanç            | +3dB±1         |
| Izolasyon Sat/Sat     | >38dB          |
| Terr / Sat izolasyonu | >40dB          |
| Sat / Terr izolasyonu | >45dB          |
| Kaskat Çıkış Kaybı    | -4dB±1         |
| Çalışma Voltajı       | 12v 1,5A       |
| Toplam çektiği akım   | 650 mA         |
| Boyutlar              | 250x172x45 mm  |
| Ağırlık               | 800 gr.        |

# TPM 10/50

[2 Uydu 1 MDU 1 RF]



## TEKNİK ÖZELLİKLER

| TPM 10/50                               |
|---|
| Frekans çalışma aralığı SAT             |
| Frekans çalışma aralığı TERR            |
| Giriş SAT + TERR                        |
| Çıkış SAT + TERR                        |
| Kazanç SAT                              |
| Kazanç TERR                             |
| Kaskat çıkış kaybı SAT                  |
| Kaskat çıkış kaybı TERR                 |
| SAT-SAT Izolasyon                       |
| SAT-TERR Izolasyon                      |
| Max. sinyal çıkış SAT                   |
| Max. sinyal çıkış TERR                  |
| Çalışma Voltajı                         |
| Toplam Çektiği Akım                     |
| LNB'li toplam çektiği akım              |
| LNB + 5xMultiswitch toplam çektiği akım |
| Çalışma Sıcaklığı                       |
| Boyutlar                                |
| Ağırlık                                 |