



2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.  
Detaillierte Informationen unter  
[www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).



## TECHNIROUTER 5/8x16

Verteilung von 2 Satelliten (4 SatBlöcke) auf 8 Kabelstränge für je 16 Teilnehmer

| EAN           | Farbe       | Art.-Nr.  | Gewicht (Karton) | Gewicht (Gerät) | Gerät (BxHxT)  | Karton (BxHxT)     |
|---------------|-------------|-----------|------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 4019588113848 | silber/gelb | 0011/3284 | 996 g            | 864 g           | 12 x 4 x 28 cm | 12,5 x 5 x 29,5 cm |

### TOP-AUSSTATTUNG

128 Teilnehmer an acht Kabeln

SCR-Protokoll gemäß EN50494 und EN50607

2 Orbitpositionen - Umschaltbarer Quattro-/Wide-Band-LNB Betrieb

Automatische Verstärkungsregelung (AGC)

Auf Legacy-Betrieb umschaltbar

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur : -25 ... 45 °C

Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %

### LNB-STEUERUNG

Stromaufnahme : max. 500 mA

### ALLGEMEINE MERKMALE

Top-Ausstattung : 128 Teilnehmer an acht Kabeln

Top-Ausstattung : SCR-Protokoll gemäß EN50494 und EN50607

Top-Ausstattung : 2 Orbitpositionen - Umschaltbarer Quattro-/Wide-Band-LNB Betrieb

Top-Ausstattung : Automatische Verstärkungsregelung (AGC)

Top-Ausstattung : Auf Legacy-Betrieb umschaltbar

### DURCHGANGSDÄMPFUNG

Sat : ≤ 6 dB

Terrestrik : ≤ 5 dB

### EINKABELAUSGANG

Ausgangsfrequenzbereich : 5 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle : 8x 16

Frequenz der Ausgangskanäle : 1210, 1420, 1680, 2040, 985, 1050, 1115, 1275, 1340, 1485, 1550, 1615, 1745, 1810, 1875, 1940 MHz

Frequenz Sat : 950 ... 2.150 MHz

Frequenz Terrestrik : 5 ... 790 MHz

Ausgangspegel Sat : ≤ 90 dBμV typ.

### EMPFANGSBEREICH

Terrestrik : 5 ... 790 MHz

Sat : 290 ... 2.340 MHz

### ENTKOPPLUNG

Stämme : ≥ 30 dB

### TECHNISCHE DATEN

Sat-Eingänge : 4

Terrestrische-Eingänge : 1

Anzahl Kabelanschlüsse : 8

Teilnehmer pro Kabel : 16

### VERSTÄRKUNG

Sat : 0 ... 30 dB AGC gesteuert

Terrestrik : -20 dB bezogen auf Eingang

Rückkanal : -20 dB

### STROMVERSORGUNG

Nennspannung : 230 V

Frequenz : 50 Hz

Netzteil : extern DC 12V/2,0A

Stromverbrauch : max. 310 mA @13V, je Einkabelausgang

### LIEFERUMFANG

TECHNIROUTER 5/8x16,  
Bedienungsanleitung, Steckernetzteil (12V/2A)