



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



## TECHNINET BS6 Light

Digitale 10-fach Kompaktkopfstation - DVB-S(2) / DVB-C

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588059948	silber/blau	0000/5994	3,11 kg	2,81 kg	37,5 x 7 x 13,5 cm	44 x 9 x 15,5 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

Stand-Alone-Kopfstation mit 10-fach DVB-S(2) Frontend und 10 DVB-C-konformen Ausgangskanälen (unabhängig einstellbar)

Herausragende Ausgangswerte durch Direktumsetzung als FPGA-Lösung

4 Sat-ZF-Eingänge mit DiSEqC 1.0-Funktionalität für Sat-Multischalter und 2 zusätzlichen Sat-ZF Eingängen

Spannungsversorgung für LNB

Alle wichtigen Übertragungs-Parameter sind mit der Web-Schnittstelle einstellbar

Fernwartung und -konfiguration per Web-Schnittstelle

Umfangreiche Basisband-Signalverarbeitung mit z. B. Programmfilter-Funktionalität, NIT, LCN

Hohe Energieeffizienz - nur 1,81 W pro Kanal

Wartungsfrei und geräuschlos durch Lüfterfreies Design

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur : -10 ... 50 °C

Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %

### LNB-STEUERUNG

Vertikal : 13 V

Horizontal : 18 V

Bandumschaltung : 22 kHz

Stromaufnahme : max. 750 mA (in Summe)

DiSEqC : 1 (Sat.-Pos. (A/B/C/D))

### DVB-C-AUSGANG

Modulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM

Symbolrate : 3,5 ... 7,2 Mbaud

MER : Typ. 45 dB (256-QAM, mit Equalizer)

Frequenzbereich : 45 ... 862 MHz

Ausgangspegel : 90 dBµV je Träger, einstellbar

Nebenwellenunterdrückung : > 50 dB

Signalausgang : F-Buchse

Ausgangsimpedanz : 75 Ω

Rückflussdämpfung : ≥ 14 dB

### KONFIGURATION, ÜBERWACHUNG

Netzwerkanschluss : RJ45, Ethernet, 100BaseT, TCP/IP

### TUNER (DVB-S2)

DVB-S2 Demodulator : EN 302 307

Demodulation : 8PSK, QPSK

Symbolraten : 2 ... 45 Mbaud

Roll off factor : 0,35

FEC Block Size : 64 kB

FEC Code rate (LDPC) : 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

Outer coding (BCH) : GF(2<sup>16</sup>), t=8, 10, 12

### TUNER (DVB-S)

DVB-S Tuner : 10 Stück

DVB-S Demodulator : EN 300 421

Demodulation : QPSK

Symbolraten : 2 ... 45 Mbaud

Roll off factor : 0,35

FEC Code rate : 1/2, 2/4, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8

Interleaving : Convolutional; l=12

Outer coding : Reed Solomon 204, 188, T=8

### SAT-ZF-EINGANG / MULTISCHALTER

Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz

Ein- und Ausgang : F-Buchse

Impedanz : 75 Ω

Eingangspegel : 45 ... 85 dBµV

LNB Spannungsversorgung : 13 / 18 V & 22kHz

LNB-Strom : Max. 250 mA

### STROMVERSORGUNG

Nennspannung : 230 V

Netzteil : intern

Frequenz : 50 Hz

### LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 44 W

### LIEFERUMFANG

TECHNINET BS6 Light, Montageanleitung