

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

DOTAZIONE TOP

Stand-Alone-Kopfstelle 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

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

- Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 44 W

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

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

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))

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

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; I=12
Outer coding: Reed Solomon 204, 188, T=8

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(2^16), t=8, 10, 12

STROMVERSORGUNG
Nennspannung: 230 V
Netzteil: intern
Frequenz: 50 Hz

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
TECHNINET BS6 Light, Montageanleitung