



## TECHNINET BS7

Digitale 16-fach Kompaktkopfstation - DVB-S2 / DVB-C

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588059955	silber/blau	0000/5995	3,8 kg	3 kg	27,3 x 20,3 x 5,7 cm	27,3 x 20,3 x 5,7 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

Digitale 16-Kanal Kompaktkopfstation, DVB-S2 / DVB-C

16 Sat-Transponder in 16 DVB-C Ausgangskanäle, vorprogrammierte Tranponderliste ab Werk

4-Sat-ZF Eingänge mit Spannungsversorgung

Einfach zu installierende Plug & Play-Lösung: weniger Kabel und kürzere Installationszeit

Benutzer-Web-Interface: Zugriff auf die Konfiguration der Kopfstation über eine Ethernet Verbindung

Die Weboberfläche ist perfekt an jedes Eingabegerät angepasst: PC, Tablet oder Smartphone

Klonfunktion, um eine Konfigurationen auf andere Geräte zu übertragen

2 Kopfstationen kaskadierbar - 32 DVB-C Ausgangskanäle (Master-Slave-Betrieb)

Gutes Wärmemanagement, durch eingebaute Kühlkörper und Lüfter, für eine lange Lebensdauer

LCN, NIT, Nachbarkanaltauglich, 256 QAM, MER Typ. 45dB

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: -5 ... 45 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

### LNB-STEUERUNG

Vertikal: 13 V

Horizontal: 17 V

Bandumschaltung: 22 kHz

Stromaufnahme: max. 1.000 mA (in Summe)

### DVB-C-AUSGANG

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

Symbolrate: 1 ... 7,2 Mbaud

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

Frequenzbereich: 46 ... 862 MHz

Ausgangspegel: 98 dB $\mu$ V ( $\pm$  5)

Nebenwellenunterdrückung: > 50 dB

Signalanschluss: F-Buchse

Ausgangsimpedanz: 75  $\Omega$

Rückflussdämpfung:  $\geq$  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: 16

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  $\Omega$

Eingangspegel: 49 ... 84 dB $\mu$ V

LNB Spannungsversorgung: 13 / 17 V & 22kHz

LNB-Strom: Max. 1.000 mA

### STROMVERSORGUNG

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Netzteil: intern

### LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 64 W

### LIEFERUMFANG

TECHNINET BS7, Kurzanleitung, Netzkabel, Montagezubehör