



TECHNET BS7

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

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
silber/blau	4019588059955	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 Transponderliste 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 dBµV (± 5)

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(2¹⁶), 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 Ω
Eingangspegel : 49 ... 84 dB μ 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