



TECHNINET BS5 Light

Digitale 8-fach Kopfstation - DVB-S(2)/ DVB-C

Farbe	EAN	Art.-Nr.
weiß	4019588059917	0000/5991

TOP-AUSSTATTUNG

Wandelt acht QPSK-/8PSK-modulierte DVB-S(2)-Signale in acht benachbarte QAM-modulierte DVB-C-Ausgangssignale

Hohe Energieeffizienz, Leistungsaufnahme: Typ. 25 W

MPEG-Transportstrom-Prozessor

TV-Programme vorprogrammiert

Zwei Sat-ZF-Eingänge A/B, unabhängig voneinander über die zentrale Steuerung einstellbar

Lüfterloses Design zur Wandmontage (keine Geräuschentwicklung)

Herausragende Signalqualität durch Direktumsetzung als FPGA-Lösung

Alle Übertragungs-Parameter sind einstellbar mit der Management-Software TMS-BS5

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

DVB-C-AUSGANG

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

Symbolrate: 1,5 ... 7,15 Mbaud

MER: Typ. 45 dB

Frequenzbereich: 110 ... 862 MHz

Ausgangspegel: 91 dBµV

Nebenwellenunterdrückung: > 60 dB

Signalausgang: F-Buchse

Ausgangsimpedanz: 75 Ω

Rückflusdämpfung: 14 dB @47 MHz (-1,5dB/Okt.)

TUNER (DVB-S2)

DVB-S2 Demodulator: EN 302 307

Demodulation: 8PSK, QPSK

Symbolraten: 1 ... 34 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 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: 60 ... 110 dB μ V

LNB Spannungsversorgung: 0 V

STROMVERSORGUNG

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

Nennspannung: 230 V

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: Typ. 25 W

LIEFERUMFANG

TechniNet BS5 Light, Netzanschlusskabel, Montageanleitung, Bohrschablone