



TECHNINET BS5 Light

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

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

TOP-AUSSTATTUNG

Wandelt acht QPSK-/8PSK-modulierte DVB-S(2)- Signale in acht benachbarte QAM-modulierte DVB-C-Ausgangssignale
 TV-Programme vorprogrammiert
 Herausragende Signalqualität durch Direktumsetzung als FPGA-Lösung

Hohe Energieeffizienz,
 Leistungsaufnahme: Typ. 25 W

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

Alle Übertragungs-Parameter sind einstellbar mit der Management-Software TMS-B55

MPEG-Transportstrom-Prozessor

Lüfterloses Design zur Wandmontage (keine Geräuschentwicklung)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

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

Rückflussdämpfung: 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 ... 2150 MHz

Ein- und Ausgang: F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Eingangspegel: 60 ... 110 dBμV

LNB Spannungsversorgung: 0 V

STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: Typ. 25 W

LIEFERUMFANG

TechniNet BS5 Light, Netzanschlusskabel, Montageanleitung, Bohrschablone