



## TECHNINET BS7

Cyfrowa 16-kanalowa stacja czołowa - DVB-S(2) / DVB-C

EAN	Kolor	Nr art.	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
4019588059955	srebrny/niebieski	0000/5995	3,8	3	27,3 x 20,3 x 5,7	27,3 x 20,3 x 5,7

### NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Samodzielna stacja czołowa z 16x DVB-S(2) front-end i 16 kanałami wyjściowymi zgodnymi z DVB-C (regulowane niezależnie)

Zasilanie dla LNB

Rozbudowane przetwarzanie sygnału pasma podstawowego z m.in. B. Funkcjonalność filtra programu, NIT, LCN

Możliwość kaskadowania 2 stacji czołowych - 32 kanały wyjściowe DVB-C

Znakomite wartości wyjściowe dzięki bezpośredniej implementacji jako rozwiązanie FPGA

Wszystkie ważne parametry transmisji można ustawić za pomocą interfejsu internetowego

Wysoka wydajność energetyczna - tylko 1,81 W na kanał

4 wejścia satelitarne IF z funkcją DiSEqC 1.0 dla multiswitchy satelitarnych i 2 dodatkowe wejścia satelitarne IF

Zdalna konserwacja i konfiguracja przez interfejs WWW

Bezobsługowy i cichy dzięki konstrukcji bez wentylatora

## POBÓR PRĄDU

Praca: 64

## WYJŚCIE DVB-C

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

Symbolrate: 1 ... 7,2

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

Zakres częstotliwości: 46 ... 862

Poziom wyjściowy: 98 ( $\pm 5$ )

Wtórne tłumienie fali: > 50

Wyjście sygnału: F-Buchse

Impedancja wyjściowa: 75

Tłumienie odbicia:  $\geq 14$

## WEJŚCIE SAT-ZF / MULTISWITCH

Zakres częstotliwości: 950 ... 2.150

Wejście / Wyjście: Złącze F

Impedancja: 75

Poziom wejściowy: 49 ... 84

Zasilanie konwertera: 13 / 17 & 22kHz

Zasilanie prądowe LNB: Max. 1.000

## ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura otoczenia: -5 ... 45

Wilgotność powietrza: 10 ... 75

## LNB KONTROLA

Wertykalny: 13

Horizontalnie: 17

Przełącznik band: 22

Zasilanie prądowe LNB: max. 1.000 (in Summe)

## KONFIGURACJA, MONITOROWANIE

Interfejs sieciowy: RJ45, Ethernet, 100BaseT, TCP/IP

## TUNER (DVB-S)

Tuner DVB-S: 16

Demodulator DVB-S: EN 300 421

Demodulator DVB-S2: EN 302 307

Demodulacja: QPSK

Demodulacja: 8PSK, QPSK

Symbol rate: 2 ... 45

Symbol rate: 2 ... 45

Współczynnik Roll-off: 0,35

Współczynnik Roll-off: 0,35

Rozmiar bloku FEC: 64

Wskaźnik paramteru FEC: 1/2, 2/4, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8

Współczynnik FEC (LDPC): 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

Przeplatanie: Splot, l=12

Kodowanie zewnętrzne: Reed Solomon 204, 188, T=8

Kodowanie zewnętrzne (BCH): GF(2<sup>16</sup>), t=8, 10, 12

## ZASILANIE

Częstotliwość: 50

Napięcie znamionowe: 230

Zasilacz sieciowy: wewnętrzny

## ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

TECHNINET BS7, przewód sieciowy, instrukcja montażu