

Stacja czołowa

DVB-S2/S2X/C/T/T2 + MPTS + SPTS – Multiplex z MPTS + DVB-C lub T

Funkcje

6 x **DVB-S2/S2X/C/T/T2 z CI** + 10 x **DVB-S2/S2X** + 16 x **MPTS** + 128 x **SPTS**
 → 16 x **MPTS** + 16 x **DVB-C/T**

Wejście (całkowita szybkość transmisji danych wejściowych maks. 900 MBit/s):

- Do 4 satelitów po 4 polaryzacje każda, w powiązaniu z SUCP 516.1.
- 4 wejścia SAT IF VL, VH, HL, HH; 1 wejście terr.
- 6 odbiorników DVB-S2/S2X/T/T2/C + 10 odbiorników DVB-S2/S2X + 16 strumieni MPTS i 128 SPTS (Multiple/Single Programme Transport Stream)
- 6 gniazd CI dla modułów CAM (odbiorniki 1-6).
- Szyfrowanie wybranych usług (odbiorniki 1-6).



Wyjście (całkowita prędkość wyjściowa maks. 900 MBit/s):

- Zmiana SID i TS-/ON-ID (Remapping).
- Multiplex do 16 x MPTS (Multiple Programme Transport Stream).
- Dowolna adresacja IP.
- Automatyczne generowanie listy M3U (np. dla telewizorów Panasonic SATIP).
- Multiplex do 16 pełnopasmowych modulatorów - QAM lub COFDM.
- Obsługa kanałów sąsiednich.
- Dowolna konfiguracja parametrów Symbol Rate i modulacji.
- Interfejs użytkownika HTML
- Dostęp na całym świecie poprzez połączenie OpenVPN
- Monitoring systemu. Automatyczna informacja (email) w przypadku awarii.

IPTV

DVB
Digital Video Broadcasting

multi
MD
digital®

16/32
APSK

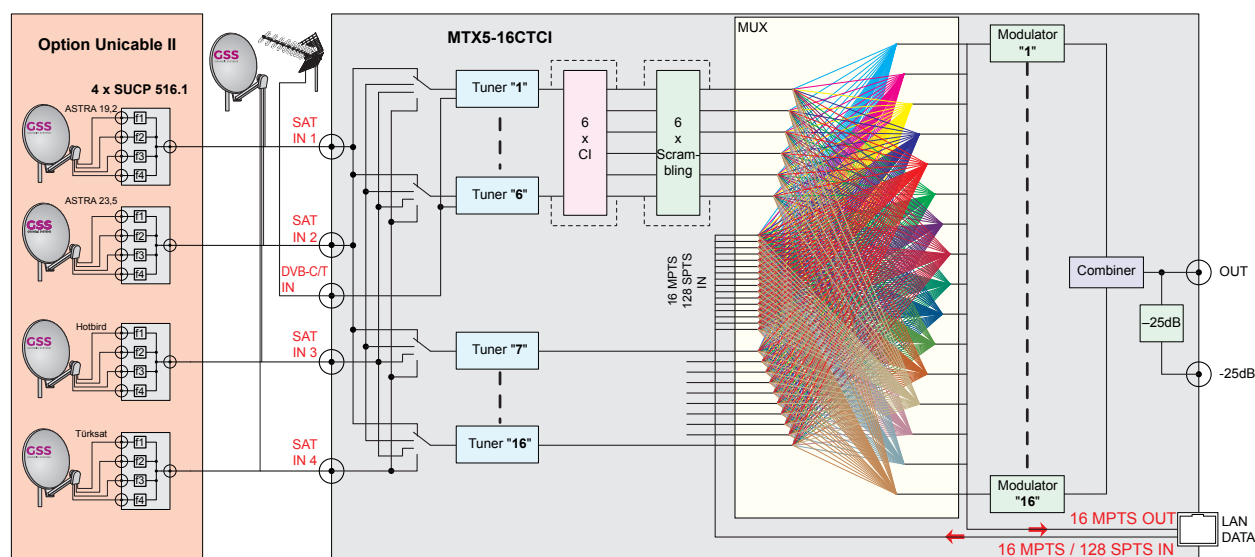
LOW WATT

REMOTE **RC**
CONTROL

REMOTE **RU**
UPDATE

KLASSE **A**
CLASS

CE



Dane techniczne:

Spełniono wymogi dyrektyw WE 2011/65/UE, 2014/30/UE i 2014/35/UE. Produkt jest zgodny z dyrektywami i normami dotyczącymi oznakowania CE.

O ile nie podano inaczej, wszystkie wartości są "wartościami typowymi".

Wejście Data (IPTV)

Ilość strumieni MPTS..... 16
Ilość strumieni SPTS..... 128
Protokół:UDP (User Data Protocol), RTP (RealTime Transport Protocol)

Wejście DVB-S2/S2X

Zakres częstotliwości:950 ... 2150 MHz
Tryb DVB-S:QPSK 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Tryb DVB-S2: QPSK 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
8PSK 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
16APSK 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
32APSK 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Tryb DVB-S2X: QPSK, 8PSK, 8APSK-L, 16APSK(-L), 32APSK(-L)
Symbol Rate DVB-S:QPSK: 1 ... 45 MSymb/s
Symbol Rate DVB-S2: QPSK: 4,5 ... 45 MSymb/s
8PSK: 4,5 ... 45 MSymb/s
16APSK: 4,5 ... 39 MSymb/s
32APSK: 4,5 ... 32 MSymb/s
Maksymalna prędkość przesyłu danych odbiornik.....83 MBit/s
poziom sygnału wejściowego:60 dB μ V ... 80 dB μ V
Impedancja:75 Ω
Zasilanie konwertera LNC:14V/18V; łącznie maks. 500 mA

Wejście HF DVB-T/T2/C zgodne z EN 302755 v1.3.1/300429

Kanady: C5...C12, S21...S41, C21...C69
Zakres częstotliwości:42 ... 866 MHz
poziom sygnału wejściowego: 60 dB μ V ... 80 dB μ V
Maksymalna całkowita szybkość danych wejściowych (MPTS + SPTS + SPTS + DVB-S/S2x/T/T2/C):900 MBit/s

Dane wyjściowe

Szybkość przesyłania danych: \leq 900 MBit/s
Zamiana (Remapping).....SID, TS-/ON-ID
Serwisy: maks. 256
Korekcja PCR:maks. 256
EIT: maks. 256

Wyjście IPTV

MPTS 16
Protokół:UDP (User Data Protocol), RTP (Real-Time Transport Protocol)

Wyjście QAM (odpowiednie dla sąsiednich kanałów; Symbol Rate i modulacja ustawiane indywidualnie)

Zakres częstotliwości: 42,0 MHz ... 868,0 MHz
Modulacja: QAM 4, 16, 32, 64, 128, 256
Poziom sygnału wyjściowego: 80...96 dB μ V
Dy-namic phase error: < 0,2°
MER: > 45 dB
Impedancja wyjściowa:75 Ω
Symbol Rate:1000...7500 kBd

Wyjście COFDM (odpowiednie dla sąsiednich kanałów; modulacja ustawiana indywidualnie)

Zakres częstotliwości: 42,0 MHz ... 868,0 MHz
Modulacja:QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Transmisja.....2k
Korekcja błędów.....1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Interwał ochronny1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Poziom sygnału wyjściowego: 80...96 dB μ V
Impedancja:75 Ω

Złącza

Ilość wejść SAT: 4 złącza F
Ilość wejście TV naz..... 1 złącze F
LAN (zarządzanie/kaskada) 100-BASE-T: 2 złącza RJ45
LAN (IPTV) 1000-BASE-T: 1 złącze RJ45

Informacje ogólne

Napięcie zasilania200...240 V ~, 50/60 Hz
Pobór mocy:46 W (bez zasilania LNC; bez CI); maks. 75 W
Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0...+50 °C
Wymiary (szer. x wys. x gł.): 341 mm x 282 mm x 105 mm
Waga: 7 kg