

11 KTS

31.05-01.06
SOPOT



VECTOR[®]

HE in the Cloud

Jacek Gwizdak
Business Development Manager

O co chodzi z „CLOUD”



Jak to zrobić - TANTRAX by VECTOR

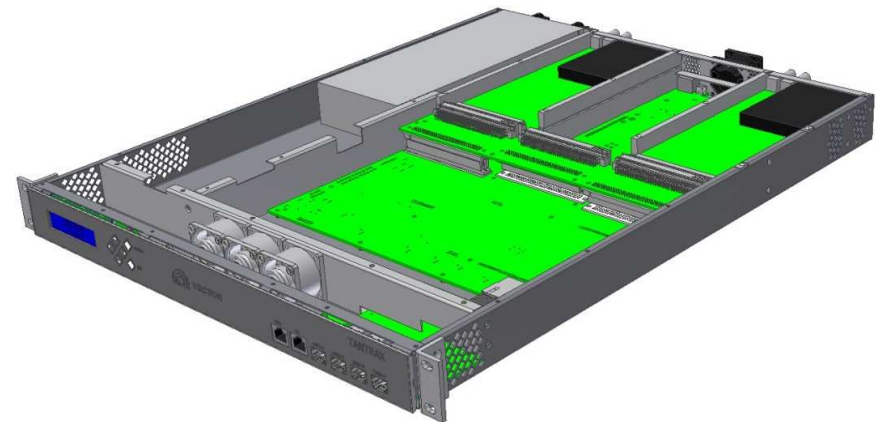
Operatorska Stacja Czołowa IP Oriented



TANTRAX by VECTOR

Możliwości

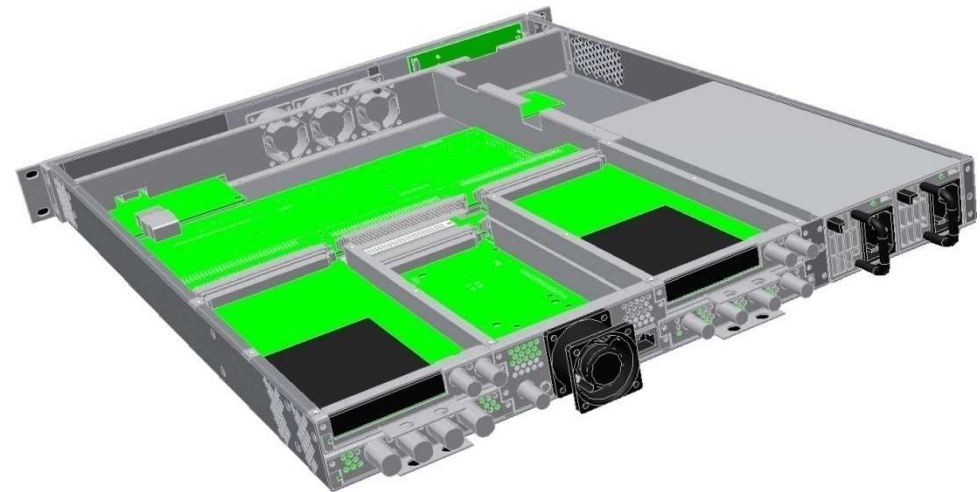
- cztery zintegrowane porty GbE (2 główne / 2 backup)
- max. ilość przetwarzanych wew. danych 12Gbps
- do 24 odbiorników satelitarnych DVB-S/DVB-S2 FTA
- do 6 odbiorników satelitarnych DVB-S/DVB-S2 z CI
- kodowanie/dekodowanie/transkodowanie do 12 serwisów MPEG-2/MPEG-4(H.264)



TANTRAX by VECTOR

Możliwości

- do 48 nośnych QAM (Aneks A)
- do 30 wejść / 24 wyjść ASI
- do 12 slotów CI (deszyfracja)
- scrambling DVB-CA (moduł na płycie głównej)
- obsługa do 512 strumieni / 1024 serwisów
- redundancja zasilania (opcja)



TANTRAX by VECTOR

Scenariusze Systemowe



TANTRAX by VECTOR

IP Cloud Connected

- Zakup sygnału IP z dowolnego źródła
- Oferta premium z odbiorników PowerVu (ASI OUT)
- Tworzenie własnej oferty programowej - remultipleksacja
- Szyfrowanie CODEON
- Transmisja DVB-C lub IPTV



TANTRAX by VECTOR

Multiagregator

- Zakup sygnału z dowolnego typu transportu
- Tworzenie własnej, niezależnej oferty
- Szyfrowanie CODEON
- Transmisja DVB-C lub IPTV



TANTRAX by VECTOR

Typical Scenario

- Typowy HE operatora HFC
- Podstawowa oferta ze źródeł satelitarnych
- Oferta premium z IP
- Niezależny system dostępu warunkowego
- Transmisja QAM



TANTRAX by VECTOR

Content Owner

- Oferta dla nadawcy telewizyjnego lub operatora z własnym kontentem
- Możliwość kodowania i dekodowania MPEG-2/4 SD/HD
- Możliwość szyfrowania i transportu IP lub ASI
- Opcjonalnie Multipleksacja statystyczna
- Redundancja
- Pakietyzacja i stream in OTT



Any to ANY - duża elastyczność rozwiązania

CONTENT



NETWORKS



CONSUMERS



Cloud Connected - wizja przyszłości



50 BILLION CONNECTED DEVICES
15 BILLION VIDEO ENABLED

11 KTS

31.05-01.06
SOPOT



VECTOR[®]

Dziękuję za uwagę!

www.vector.com.pl