



## Карта PCI-e NetUP Universal Dual DVB-CI

NetUP Universal Dual DVB-CI

### Описание

Универсальная карта с двумя DVB-C, DVB-C2, DVB-T, DVB-T2, DVB-S, DVB-S2 входами и двумя слотами Common Interface. Профессиональная DVB карта может применяться в DVB-IP шлюзах, системах спутникового интернета, домашних кинотеатрах и других решениях. Два универсальных DVB входа и два слота Common Interface (CI) расположены на одной PCI-e карте, что позволяет сохранить свободное место в сервере. Это особенно актуально в системах с ограниченным количеством свободных слотов. Например, стандартный сервер высотой 1U, с четырьмя слотами PCI-e, может принимать и декодировать контент с 8 транспондеров одновременно:  
NetUP IPTV Combine 8x  
или  
DVB-IP стример 8x

### Характеристики

#### **DVB-T2**

ETSI EN-302755 v1.2.1 compatible  
1K, 2K, 4K, 8K, 16K and 32K FFT  
1.7, 5, 6, 7 and 8 MHz channel bandwidths  
1/128, 19/128, 19/256, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 guard-interval length  
QPSK - 16QAM - 64QAM - 256 QAM modulations  
PP1, PP2, PP3, PP4, PP5, PP6, PP7 and PP8 pilot patterns  
P1 and P2 decoding  
LDPC code rates: 1/2, 2/3, 3/4, 3/5B, 4/5, 5/6

#### **DVB-C**

Decodes ITU-T J.83-Annexes A, B and C, and DVB-C bit streams



OOO NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz

Supports 16, 32, 64, 128 and 256 point constellations

Variable symbol rates up to 7.2 Msymbol/s

Front derotator for better low symbol-rate performance and relaxed tuner constraints

Fast signal acquisition

#### **DVB-T**

ETSI EN-300744 v1.5.1 compatible

2K and 8K FFT

6, 7 and 8 MHz channel bandwidths

1/4, 1/8, 1/16, 1/32 guard-interval length

QPSK - 16QAM - 64QAM modulations

Hierarchical modulation capability

TPS decoding - Puncture rates are 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Outer reed-solomon decoder as per DVB-T standard

Energy-dispersal descrambler

#### **DVB-S/S2**

QPSK, 8PSK

CCM, VCM

range of 1 to 45 Msymbol/s in DVB-S2 (QPSK and 8PSK) and 1 to 62 Msymbol/s in DVB-S