

Станція VECTOR ROTON IP PAL

Виробник:

[VECTOR](#)



Опис

Оператори мультисервісних послуг потребують найкращих параметрів, високої функціональності та продуктивності устаткування, а також низьких операційних витрат. Відповіддю на ці вимоги є платформа ROTON. Кращим місцем для цього рішення є точка дотику технологій аналогової і цифрової передачі. Це місце, де цифрова IP передача перетвориться в аналогову, з метою надання послуг в технологіях: PAL, SECAM, NTSC.

Наші клієнти, оптимізуючи способи запуску телевізійних послуг, очікують також на високу якість і поетапність рішення, яке дозволить перетворити IP в РЧ максимально близько до абонента. Концепція платформи ROTON була розроблена в відповідь на необхідність сучасного HUBа, тобто винесеної локалізації в мережі оператора, яка отримує контент відео в форматі IP і формує на виході РЧ.

Основні особливості:

- **Універсальність.** Наявність одного РЧ виходу значно спрощує архітектуру побудови головної станції.
- **Іновація.** Іноваційна пропозиція VECTOR дозволяє отримувати додатковий прибуток вашої компанії. Можливість простого створення і конфігурації різних сценаріїв розвитку мережі.
- **Технологія.** VECTOR пропонує унікальні параметри сигналів. Можливість налаштувати вихідні параметри згідно з вашими завданнями.

Відеоогляд станції VECTOR ROTON IP PAL:

Огляд веб-інтерфейсу і базове налаштування

станції VECTOR ROTON IP PAL:

Характеристики

GbE (IP) інтерфейс	Макс. завантаження порту, Гб/с	До 1
	Потоки	SPTS/MPTS
	Протоколи	UDP
	Режим передачі	Unicast/Multicast
	Протокол передачі	MPEG-2 ISO/IEC 13818 MPEG-4 ISO/IEC14496
Вихід ANALOG	Кількість несучих	До 24 (один РЧ порт)
	Модуляція	PAL/SECAM, VSB, NICAM, A2
	Частотний діапазон, МГц	40-1006
	Вихідний рівень, дБмкВ	90-120
	CNR (після внутрішнього суматора), дБ SNR (після внутрішнього суматора), дБ	60 53
Технічні параметри	Формат відео	MPEG-2 HD/SD MP@ML > H.264/AVC High Level 4.1 high profile
	Формат зображення	PAL, SECAM, NTSC
	Формат екрану	4:3/16:9
	Роздільча здатність	1080i, 720p
	Формати аудіо	MPEG-1 Layer II AAC-LC, HE-AAC
	Частота дискретизації	48,44.1,32
	Бітрейт енкадування, кб/с	32 ... 384
	Регулювання рівня звуку, дБ	-30 ... 0
Інші	Корпус	1RU, 19"
	Габарити (ШхВхД), мм	483 × 44 × 502
	Вага, кг	6
	Діапазон напруги живлення	100 ... 240 V AC
	Споживана потужність, Вт	100
	Робоча температура, °C	5 ... 40
	Вологість, %	80
Управління та конфігурація	Підтримка WEB сервера	+