

مشخصات فنی (Datasheet)

انکودر (فشرده ساز) حرفه‌ای صدا و تصویر HEVC چند کاناله با قابلیت ماکس آماری



یک دستگاه با قابلیت فشرده سازی چند کانال تصویر هم زمان به همراه ماکس آماری (StatMux) جهت مدیریت پهنای باند، که به تنهایی همانند یک HeadEnd کامل است. فشرده سازی با کیفیت HEVC, MPEG-4 برای انکودینگ تا کیفیت 4K, FHD, HD, SD در این مدل ارائه شده است. همچنین در بخش فشرده سازی صدا با حفظ کیفیت بالا، از استانداردهای فشرده سازی HE-AAC (AAC+), HE-MPEG1 Layer II, AAC-LC, HE-AAC V2 پشتیبانی می‌کند.

این دستگاه بر اساس نیاز مشتری میتواند با ورودی و خروجیهای متفاوت ارائه شود. همچنین در دو ابعاد 1U و 2U موجود میباشد. این فشرده سازی صدا و تصویر قابل نصب در رک بوده و دارای صفحه نمایش در پنل جلو برای مدیریت به همراه WEB GUI میباشد. دستگاه قابلیت استفاده به صورت 365/24/7 را دارا می‌باشد.

ویژگی محصول

- فشرده سازی چند کانال هم زمان
- مدیریت پهنای باند با قابلیت قدرتمند StatMux
- ورودی SDI, HDMI, IP
- ۸ صدای استریو امبد شده ورودی
- خروجی ASI, TS Over IP
- دریافت ورودی تا 2160p30
- پشتیبانی از مالتی سرویس
- ۸ بیت و ۱۰ بیت
- HEVC, MPEG4
- MPEG1 Layer II, AAC-LC, HE-AAC (AAC+), HE-AAC V2
- صفحه کلید و LCD برای مدیریت در 1U
- صفحه نمایش تمام لمسی در سایز 2U
- مدیریت از طریق شبکه با WEB Interface
- قابل ارائه در دو سایز 1U و 2U

کاربرد محصول

- هداند صدا و تصویر
- ماشین SNG
- ارسال بر بستر IP
- پخش ماهواره ای
- پخش زمینی
- لینک Point to Point
- FlyAway
- Broadcast
- پخش مسابقات ورزشی
- پخش زنده مراسمات فرهنگی
- شبکه های سراسری تلویزیونی
- شبکه های محلی تلویزیونی
- آموزش آنلاین
- پلتفرمهای VoD
- پلتفرمهای OTT
- ویدئو کنفرانس



انکودر با ابعاد 1U



انکودر با ابعاد 2U

عنوان	شرح
ورودی (بر اساس آپشن)	• 1 or 4 or 8x6G-SDI • 8xEmbedded Audio (SDI) • 1xHDMI 2.0a connector • 8xEmbedded Audio (HDMI) • ورودی IP
خروجی (بر اساس آپشن)	• 3xDVB-ASI (coax) 0 to 214 Mbps • RJ45 بر روی کانکتور TS over IP • SDI LoopBack
تعداد کانال و رزولوشن ورودی (بر اساس آپشن)	• قابلیت فشرده سازی هم زمان 1x4k or 4xFHD or 8xHD or 8xSD • قابلیت Statestical Multiplexer (ماکس آماری) برای مدیریت پهنای باند • مالی سرویس • 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL • 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60,
استاندارد انکودینگ تصویر	• HEVC (H.265) - Main, Main 10 - Level: 6.2 • AVC (H.264, MPEG-4) - Main, High, High 10 - Level: 4.2, 5, 5.1
استاندارد انکودینگ صدا	• MPEG1 Layer II • AAC-LC • HE-AAC (AAC+) • HE-AAC V2
ویژگیها	• UDP, RTP • SPTS, MPTS • Unicast or multicast • VBR, CBR • Chroma Sampling 4:2:0 • 8-bit, 10-bit • H.264: I-only, IP, IB, IBP, IBB, IBBP, IBBB, IBBBP, IBBBB, IBBBBP • HEVC: I-only, IP
مدیریت	• پورت GbE برای مدیریت با استفاده از WEB Interface • صفحه کلید و Display بر روی پنل جلو جهت مدیریت در مدل 1U • صفحه نمایش تمام لمسی بر روی پنل جلو در مدل 2U
مشخصات فیزیکی (بر اساس آپشن)	• 1U و قابل نصب در رک • 2U و قابل نصب در رک

کد سفارش دستگاه: برای سفارش از این محصول با ما تماس بگیرید تا بتوانیم دستگاه با آپشنهای درست بر اساس نیاز شما ارائه شود.