

Emerlink Duplex



Emerlink Duplex – ультрапортативное решение для эффективной передачи видеосигнала по гарантированным и негарантированным сетям. Устройство несет в себе 4 встроенных модема и имеет возможность подключения внешних антенн, что позволяет значительно усилить сигнал сотовой связи. Решение идеально подходит для организации удаленных трансляций и оперативной доставки отснятого материала. 1 HD канал на входе и 1 HD канал на выходе позволяет быстро разворачивать инфраструктуру для телемостов и интерактивных съемок. Встроенный фирменный алгоритм ADS способен гарантированно доставить видеопоток даже при потерях на канале до 30%.

Ключевые функции

Приложения

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- **Поддерживаемые форматы SD:** 525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL
- **Поддерживаемые форматы HD:** 720p/50/59,94/60
1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60
1080i/50/59,94/60
- **Цветовое разрешение SDI:** 8 и 10 бит YUV (4:2:2);
- **Поддерживаемые видео кодеки:** MPEG-2
H.264/MPEG-4
H.265/HEVC
- **Поддерживаемые аудио кодеки:** MPEG-1 Layer 2
MPEG-4 AAC
- **Дополнительные возможности:** Поддержка меток ANSI/SCTE-35
Поддержка телетекста ISO/IEC 13818-1
- **Поддерживаемые сетевые протоколы передачи:** UDP
RTP
PRO (опционально)
- **Корректировка ошибок:** FEC
PRO (ADS)
- **Задержка кодирования:** Low Delay
UltraLow Delay
- **Беспроводные интерфейсы:** LTE, HSPA+, GSM/GPRS
- **Пиковая скорость загрузки:** 100 Мбит/с (один модем)
- **Пиковая скорость скачивания:** 50 Мбит/с (один модем)



-
- Поддерживаемые частоты LTE: 2100(B1), 1800(B3), 2600(B7), 900(B8), 800(B20)
 - Поддерживаемые частоты WCDMA: 2100(B1), 1900(B2) 850(B5), 900(B8)
 - Количество подключаемых антенн: До 8
 - Разъем для подключения антенн: SMA
 - Количество встроенных модемов: 4
 - Формат поддерживаемых SIM-карт: Mini-SIM (2FF)
 - Поддержка MIMO: Поддержка MIMO Да
 - Определение местоположения: A-GPS, GPS XTRA, GLONASS
 - Интерфейс подключения: 1 × USB 2.0 High Speed
3 × USB 3.0
2 × USB Type-C
 - Тип USB: Type-C
 - Напряжение питания: 12-24 В DC
 - Блок питания в комплекте: Да