

## ЭА1393 ЭТЕРЕ EDT БЫСТРАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ UDP

ЭА1393 — это передача данных на основе UDP (Протокол пользовательских датаграмм), которая обеспечивает быструю и надежную передачу данных, интегрированную в Медиа-менеджер Etere.



Etere LLC Logo



Geographical



Этере EDT protocol

Он управляется через Поток работ - Т. Этере EDT Быстрая передача данных UDP обеспечивает более быструю и надежную передачу данных. Медиа-менеджер Этере работает в семь раз быстрее, чем обычная технология FTP, и обеспечивает более безопасное соединение. Это новая базовая технология, которую мы назвали EDT (протокол передачи данных Etere), которая служит для обеспечения большей мощности и контроля безопасности над пропускной способностью вашей сети. Этере EDT используется во всех рабочих процессах Etere, стандартизируя используемую структуру. Поскольку EDT не нуждается в каких-либо сторонних приложениях, он оптимизирован, чтобы быть быстрее и более совместимым в сетях, чем стандартная технология FTP, предоставляя пользователям лучшее соединение, которое можно использовать в разных процессах.

EDT использует другой алгоритм и может использовать всю доступную полосу пропускания и значительно быстрее, чем FTP. Он ускоряет передачу видеофайлов по WAN-соединению в 5-7 раз по сравнению со стандартной технологией FTP. EDT обеспечивает лучшую производительность, чем аналогичные продукты на рынке, он удобен для пользователя и встроен в Этере без особых требований к оборудованию и без каких-либо сторонних приложений.

EDT использует другой алгоритм и может использовать всю доступную полосу пропускания и значительно быстрее, чем FTP. Он ускоряет передачу видеофайлов по WAN-соединению в 5-7 раз по сравнению со стандартной технологией FTP. EDT обеспечивает лучшую производительность, чем аналогичные продукты на рынке, он удобен для пользователя и встроен в Этере без особых требований к оборудованию и без каких-либо сторонних приложений.

### Результат производительности на видеофайлах

- Средняя пропускная способность 97 МБ/с в локальной сети GigE
- Средняя пропускная способность в 4 раза выше, чем у FTP в глобальной сети с небольшой задержкой, как из Европы стак и в Европу
- Средняя пропускная способность в 7 раз выше, чем у FTP в глобальной сети с большой задержкой, например, из Европы в Австралию

### Ключевая особенность

- Передача данных на основе UDP
- Надежность, уровень приложений, дуплекс, транспортный протокол, UDP с надежностью, перегрузкой и контролем потока
- Две ортогональные части
- Структура протокола EDT, реализованная поверх UDP,
- Алгоритм управления перегрузкой EDT, реализованный в TCP