

BridgeTech IP-Probe VB220/VB220-ATV

Хит



Производитель: BRIDGE Technologies

Вес: 1.5 кг

Описание

VB220 — мощная портативная измерительная платформа, построена специально для мониторинга сетей IPTV с L3 маршрутизацией и IP/MPLS.

С возможностью анализа до 260 потоков одновременно, полного отображения ошибок T101290, защищенным корпусом и отсутствием вентиляторов, VB220 идеально подходит в качестве переносного инструмента для поиска неисправностей в работе сети. Для мониторинга видео-потоков в VB220 реализована поддержка MPEG-2 TS, MFRTMP и всех новейших кодеков. При установке в разрыв VB220 не вносит задержку в распространение сигнала. Также связь не прерывается при пропадании питания на устройстве. Мониторинг таких критически важных параметров, как MDI (RFC4445) и джиттер позволяет формировать четкое представление о производительности сети. При помощи запатентованной технологии MediaWindow, возможен доступ к данным логов и наглядное представление процессов, протекающих в сети. Поддержка более одного сервера SNMP traps и экспорт данных в формате XML позволяют интегрировать IP-probe с системами сторонних производителей. Начальная настройка VB20 осуществляется через встроенный USB — RS232 конвертер. Для управления может использоваться встроенный веб-сервер, протокол TELNET или передача управляющих сообщений в формате XML.

Существует модификация анализатора — VB220-ATV — предназначенная для установки в шасси ArpearTV. Данная модификация позволит использовать для установки платы анализатора свободный слот в любом из шасси ArpearTV SC2000/2100, XC5000 и т.д.

Возможности:

- 2×10/100/1000T электрических порта Ethernet (петля)
- 1×10/100T электрический порт Ethernet для управления
- защищенный корпус
- безвентиляторное конвекционное охлаждение
- встроенный блок питания
- встроенный адаптер USB — RS-232
- одновременный мониторинг до 260 потоков
- мониторинг транспортных потоков в соответствии с ETSI TS 102034
- поддержка X-bit RTP, используемого в Microsoft MediaRoom
- IGMP мониторинг и ведение логов
- поддержка IGMPv2 и IGMPv3 SSM
- полная поддержка и детектирование 802.1Q VLAN тэгов
- детальное отображение служебной информации PSI/SI и PSIP

- измерение MDI (RFC4445)
- технология визуализации MediaWindow
- FSM мониторинг middleware
- декодирование и отображение в уменьшенном виде видео в формате MPEG-2/4
- синхронизация времени по NTP
- DHCP клиент
- детектирование потерь, дублирования и нарушения порядка следования RTP пакетов
- поддержка фирменной технологии RDP по IP
- встроенный веб-интерфейс
- ограничение доступа
- централизованное управление через VBC
- детальное отображение ошибок по ETSI TR101290

Характеристики

Разъемы	• 10/100/1000T • GigE • RJ-45 • Вход 10/100/1000T GigE RJ-45 • Выход 10/100T: RJ-45 вход • Оптический вход: SFP модуль ASI вход: 75 Ом BNC • Последовательный порт: USB type A • Разъем питания: IEC 320
Управление и контроль	• Начальная настройка: RS-232 viz USB • Удаленный доступ через TELNET, HTTP • Удаленное управление из VBC • Интеграция со сторонними приложениями: XML, SNMP
Электропитание	• Напряжение питания: 100-240 BACI вход: 75 Ом • Потребляемая мощность: 20 ВА при 220 В
Механические характеристики	• 114×41×335 мм; • Масса: 1,5 кг
Параметры среды	• Рабочая температура: 0-45 °C • Температура хранения: -20-70 °C • Влажность воздуха: 5-95 %