BridgeTech IP-Probe VB220/VB220-ATV

Хіт



Виробник:	BRIDGE Technologies
Вага (брутто):	1.5 кг

Опис

VB220 - потужна портативна вимірювальна платформа, побудована спеціально для моніторингу мереж IPTV з L3 маршрутизацією та IP/MPLS.

З можливістю аналізу до 260 потоків одночасно, повного відображення помилок T101290, захищеним корпусом і відсутністю вентиляторів, VB220 ідеально підходить в якості переносного інструмента для пошуку несправностей в роботі мережі. Для моніторингу відеопотоків в VB220 реалізована підтримка MPEG-2 TS, MFRTP і всіх новітніх кодеків. При установці в розрив VB220 не вносить затримки в поширення сигналу. Також зв'язок не переривається при зникненні живлення на пристрої. Моніторинг таких критично важливих параметрів, як MDI (RFC4445) і джитер, дозволяє формувати чітке уявлення про продуктивність мережі. За допомогою запатентованої технології MediaWindow, можливий доступ до даних логів і наочне уявлення про процеси, що протікають в мережі. Підтримка більше одного сервера SNMP traps і експорт даних в форматі XML дозволяють інтегрувати IP-probe з системами сторонніх виробників. Початкова настройка VB20 здійснюється через вбудований USB - RS232 конвертор. Для управління може використовуватися вбудований веб-сервер, протокол TELNET або передача керуючих повідомлень в форматі XML.

Існує модифікація аналізатора - VB220-ATV **-** призначена для установки в шасі AppearTV. Дана модифікація дозволить використовувати для установки плати аналізатора вільний слот в будь-якому з шасі AppearTV SC2000/2100, XC5000 т.ін.

Можливості:

- 2 × 10/100/1000T електричних порти Ethernet (петля)
- 1 × 10/100T електричний порт Ethernet для управління
- захищений корпус
- безвентиляторне конвекційне охолодження
- вбудований блок живлення
- вбудований адаптер USB - RS-232
- одночасний моніторинг до 260 потоків
- моніторинг транспортних потоків відповідно до ETSI TS 102 034
- підтримка X-bit RTP, використовуваного в Microsoft MediaRoom
- IGMP моніторинг та ведення логів
- підтримка IGMPv2 і IGMPv3 SSM
- повна підтримка і детектування 802.1Q VLAN тегів
- детальне відображення службової інформації PSI/SI і PSIP

- вимірювання MDI (RFC4445)
- технологія візуалізації MediaWindow
- FSM моніторинг middleware
- декодування і відображення в зменшеному вигляді відео в форматі MPEG-2/4
- синхронізація часу по NTP
- DHCP клієнт
- детектування втрат, дублювання і порушення порядку проходження RTP пакетів
- підтримка фірмової технології RDP по IP
- вбудований веб-інтерфейс
- обмеження доступу
- централізоване управління через VBC
- детальне відображення помилок по ETSI TR101290

Характеристики

Роз’єми	• 10/100/1000T • GigE • RJ-45 • Вхід 10/100/1000T GigE RJ-45 • Вихід 10/100T: RJ-45 вхід • Оптичний вхід: SFP модуль ASI вхід: 75 Ом BNC • Послідовний порт: USB type A • Роз'єм живлення: IEC 320
Управління та контроль	• Початкова настройка: RS-232 viz USB • Віддалений доступ через TELNET, HTTP • Віддалене управління з VBC • Інтеграція зі сторонніми додатками: XML, SNMP
Електроживлення	• Напруга живлення: 100-240 BASI вхід: 75 Ом • Споживана потужність: 20 ВА при 220 В
Механічні характеристики	• 114 × 41 × 335 мм; • Маса: 1,5 кг
Параметри середовища	• Робоча температура: 0-45°C • Температура зберігання: -20-70°C • Вологість повітря: 5-95%