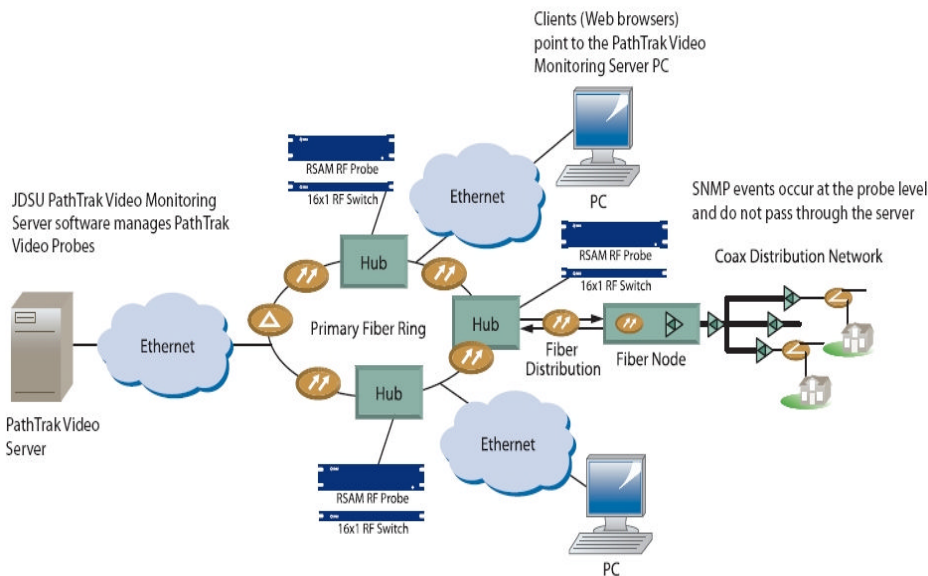


PVM - PathTrak Video Monitoring

La solution de surveillance pour la voie descendante



■ RSAM 5800

Surveillance du signal RF

Surveille en permanence tous les signaux HF sortants du HUB ou de la station de tête. Alarme lors de modifications des niveaux ou de la dégradation de la qualité avant une défaillance.

Surveillance de flux de transport MPEG

Analyseur de flux de transport MPEG pour la surveillance de tous les flux MPEG en voie descendante. Analyse selon les priorités 1, 2 et 3 de la norme TR 101 290. Alarme lors de défauts et de problèmes de qualité.

■ ISS 5116

Commutateur HF à 16 entrées et une sortie pour la commutation et la mesure de signaux HF sur différents canaux en voie descendante (Narrowcast).

JDSU
test point summary

video monitoring / TAC PathTrak Forward Monitoring / RSAM-5700B
Headend/Hub TAC PathTrak Forward Monitoring Test Point RSAM-5700B Total Compensation: 0.0 dB
RF Status (current): Critical RF Status (24-hour): Critical MPEG Status (current): Major

Measurements Channel Alarms Spectrum RF Scan Channel Plan Limit Plan

Sort by Worst Offenders

RF (current)	RF (24-hour)	MPEG (current)	MPEG (24-hour)	Chair	Label	Description	Freq (MHz)	Date/Time of Most Recent Event	Message from Most Recent Event
Critical	Critical	Unknown	Critical	111	125		801.000	2008-Feb-13 12:38:45 EST	Bad MER ---(< 32.0) dB
Minor	Critical	Minor	Critical	111	119	new	765.000	2008-Feb-14 22:11:32 EST	Bad MER 34.5(< 35.0) dB Bad MPEG tsid=89C0, RefPid (programs)
Warning	Critical	Minor	Critical	111	118	no chan	759.000	2008-Feb-14 20:06:21 EST	Bad MPEG, tsid=898F, RefPid (programs)
Critical	Critical	OK	Critical	111	116	no chan	747.000	2008-Feb-13 12:38:45 EST	Bad Level -35.9(-16.0/10.0) dBmV, Bad MER ---(< 29.0) dB
OK	Critical	OK	Critical	111	111	CA	717.000	2008-Feb-14 23:00:33 EST	Clear
OK	Critical	OK	Critical	111	110	MTV2/WH1G	711.000	2008-Feb-14 19:05:02 EST	Clear
OK	Critical	Minor	Critical	111	109	CA	705.000	2008-Feb-14 23:00:33 EST	Bad MPEG, tsid=8972, RefPid (programs)
OK	Critical	OK	Critical	111	108	SportPkg	699.000	2008-Feb-13 19:12:52 EST	Clear
OK	Critical	OK	Critical	111	107	SportPPV	693.000	2008-Feb-13 12:38:45 EST	Clear
OK	Critical	OK	Critical	111	106	CA	687.000	2008-Feb-14 21:25:28 EST	Bad MPEG, tsid=8171, RefPid (programs)
OK	Critical	Minor	Critical	111	105	data	681.000	2008-Feb-14 22:11:32 EST	Bad MPEG, tsid=8170, RefPid (programs)
OK	Critical	Minor	Critical	111	104	Music2	675.000	2008-Feb-14 17:02:00 EST	Bad MPEG, tsid=816F, RefPid (programs)
OK	Critical	Minor	Critical	111	103	Sid DK	669.000	2008-Feb-14 20:06:21 EST	Bad MPEG, tsid=816E, RefPid (programs)
OK	Critical	Minor	Critical	111	102	CA	663.000	2008-Feb-14 21:56:08 EST	Bad MPEG, tsid=816D, RefPid (programs)

www.isatel.ch

ISATEL Electronic AG
Hinterbergstrasse 9
6330 Cham

Tel: 041 - 748 50 50
Fax: 041 - 748 50 55
Pour la Suisse Romande :
Tél: 032 - 753 81 32
Fax: 032 - 753 81 31