

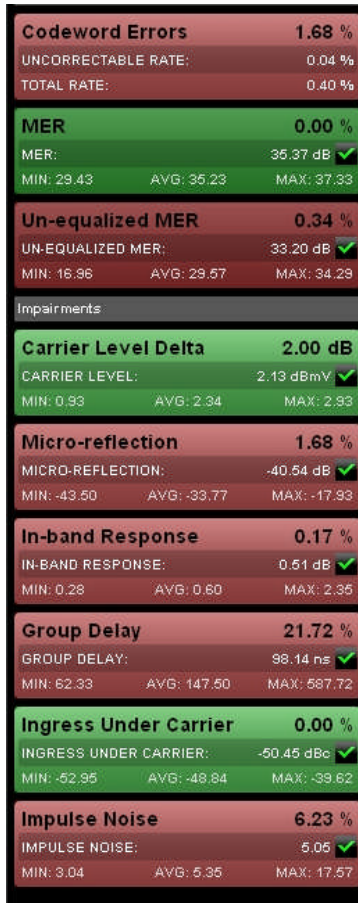
PathTrak Rückwegüberwachung mit MACTrak Analysefunktion



HCU 1500 mit PathTrak Field View
Kompatibilität zum SDA 5000 und DSAM



Analyzerschassis HCU 200 mit 16 Rückweg-
anschlüssen



Mit der neusten Version des PathTrak WebView finden Sie die Probleme auf dem Rückweg noch schneller und einfacher. Erleben Sie völlig neue Messmöglichkeiten auf dem Rückweg. Ordnen Sie schlechte Signale anhand der MAC Adresse Ihren Kunden zu oder messen Sie ausschliesslich das Signal eines Kundenmodems / MTA mit Störungen.

Mit QAMTrak / MACTrak stehen Ihnen folgende revolutionäre Messmöglichkeiten im Rückweg zur Verfügung:

- MACTrak erkennt die MAC Adresse der ankommenden Datenpakete
- Codewort Error Erkennung für ankommende Datenpakete
- MER (Modulations Error Ratio)
- Pegel der Rückwegsignale mit In Band Response
- QAM-Ingress (Ingress unter dem Nutzsignal erkennbar)
- Microreflections
- Group Delay
- Impulse Noise

Um diese Messfunktionen nutzen zu können, werden die WEBView Option des PathTrak sowie Analyzerkarten RPM-3000 benötigt. Zudem ist der Softwarestand der restlichen PathTrak Komponenten auf die neuste Version anzupassen.

HCU 200

Einen sehr preiswerten Einstieg für kleinere CATV Netze oder die Bestückung von HUB's mit Rückwegüberwachung bietet das neue Controllerchassis. Der HCU 200 ist fix mit 16 Analyzereingängen ausgerüstet. Man erhält so ein modulares System, welches je nach Anzahl der zu überwachenden Rückwege erweitert werden kann.

www.isatel.ch

ISATEL Electronic AG
Hinterbergstrasse 9
6330 Cham

Tel: 041 - 748 50 50
Fax: 041 - 748 50 55

