

# VIAMI PathTrak Webview

## WEBVIEW FÜR RPM 3000 & HCU 200

- QAMTrak™ Störungs-Analyse zeigt sofort Störungen bei HF-Trägern sofort in einer einfachen Rot-/Grün-Anzeige, um diese den Technikern einfach verständlich zu machen
- Es kann die MAC-Adresse von allen demodulierten Packets anzeigen und lokalisiert so Störungen durch direkte Kunden-Zuordnung bei exakten Adressen
- Es zeigt mittels Codeword Error Detection an, ob Datenpakete der Kunden beschädigt sind
- Es wird ein 32QAM-Support ermöglicht
- Es bietet detaillierte Informationen über Pakete bzgl.:
  - Pre- und Post MER
  - Korregierbare und unkorregierbare Codeword Errors
  - Gruppenlaufzeit-Verzerrung
  - Mikroreflektionen
  - Frequenzgang im Durchlassbereich (Ripple)
  - Ingress innerhalb des Trägers sowie dessen Meßwert
  - Anzeige für Impuls-Störungen sowie dessen Meßwert
  - Konstellationsdiagramm
  - Amplituden-Schwankungen der Träger
- Stellt fest ob Pakete Codeword Errors enthalten und warum
- Stellt die Art der Störungen innerhalb der Datenpakete der Kunden-Modems fest
- Stellt fest ob lineare Störungen bei Abzweigern vorhanden sind
- Analyse über eine Gesamt-Ansicht sämtlicher Meßwerte

Codeword Error	9%
Unequalized MER	18%
Equalized MER	16%
Level Delta	0.4 dB
MicroReflection	8%
In-Band Response	2%
Group Delay	1%
Ingress Under Carrier	0%
Impulse Noise	27%

MAC Address: **00:18:9B:7A:84:95**

