



DOCSIS Messtechnik

DOCSIS 4.0

Mehr Leistung. Mehr Möglichkeiten.

Mit präziser Bit- und Protokoll-Analyse
immer einen Schritt voraus!

Engineering **Connections.**



DOCSIS 4.0 im Blick

Mit dem Calian DSA Signal Analyzer

Echtzeit-Signalanalyse für moderne
HFC-Netze:

- Downstream
- Upstream
- Digitale TV-Signale



Für Labor, Headend und Feldmessungen.

Engineering **Connections.**



Abweichungen erkennen

bevor Kunden sie bemerken

Präzise Upstream-Analyse

Mit den Software-Optionen:

- DSA-K1500 (A-TDMA / OFDMA)
- DSA-K1505 (Timing-Analyse)

Engineering **Connections.**



Mit DSA-K1500 /-5

für die Analyse von:

- Burst-Signalen
- Jitter
- Interferenzen
- Timing-Problemen

Für maximale Netzstabilität im Rückkanal.

Engineering **Connections.**



Ein Analyzer für viele Aufgaben

Der Calian DSA kombiniert:

- Spectrum Analyzer
- DOCSIS-Messungen
- Digitale TV-Analyse
- MER bis ≥ 50 dB (DOCSIS 3.1)

Kompatibel mit

- J.83 A/B/C
- DVB-C

Engineering **Connections.**



Für jede Testumgebung

Ideal für:

- CMTS-Tests
- Kabelmodem &
Komponenten-Qualifizierung
- Netzwerkoptimierung
- DOCSIS-Qualifizierung

In Kombination mit dem
Calian SFD Signal Generator
entstehen realistische Testumgebungen.

Engineering **Connections.**



Unser Service - Ihr Vorteil

...über den Kauf hinaus!

- Kalibrierungen
- Firmware-Upgrades
- Gerätewartung
- Technischer Support

Auch für baugleiche Rohde & Schwarz
DOCSIS-Laborgeräte.

Engineering **Connections.**

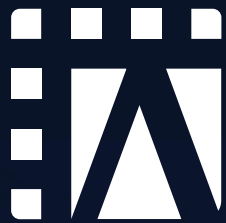


Wie bereiten Sie Ihr Netz auf DOCSIS 4.0 vor?

Profitieren Sie von unserer Erfahrung bei
der Analyse, Optimierung und
Weiterentwicklung moderner HFC-Netze.

Sprechen Sie mit unseren Experten.

Engineering **Connections.**



DELTA

E l e c t r o n i c s

Bodanrückstraße 1
78351 Bodman-Ludwigshafen
www.dct-delta.de



**Engineering
Connections.**