

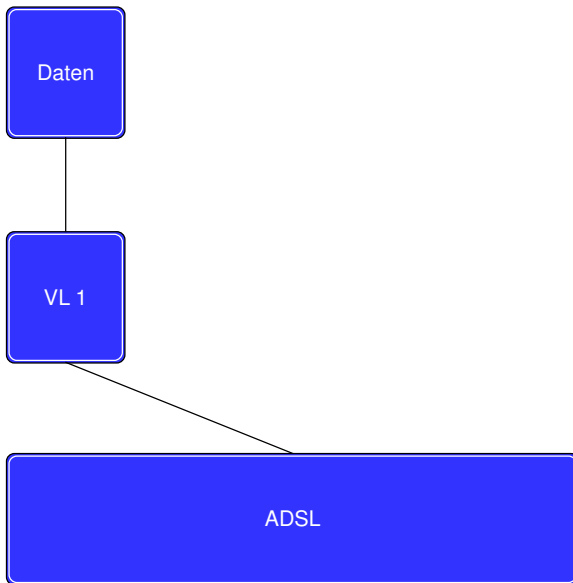
Kunde:

Firma:
RT Systemtechnik GmbH
Konrad-Zuse Str 15
47441 Moers
Operator Hr.Tchorsch

Datum/Uhrzeit:
14.09.13
17:14
ARGUS 141
Seriennummer: 7349
Firmware: V2.25.00.D



Übersicht



ADSL

<u>Parameter</u>	<u>Wert</u>
Konfig. ADSL Mode:	Annex B/J auto
INP/SNRM:	Favorisiere DS SNRM
Annex B Firmware:	R5
MAC Adressen Typ:	Standard
MAC Adresse:	00:12:a8:31:1c:b5
Aktivierungsdauer:	0:01:04
Showtime:	0:02:51
Synchronisation:	Ok
Festgestellter ADSL Mode:	ADSL2+ Annex B
Spannung:	0.0 V

Ergebnis Bewertung:

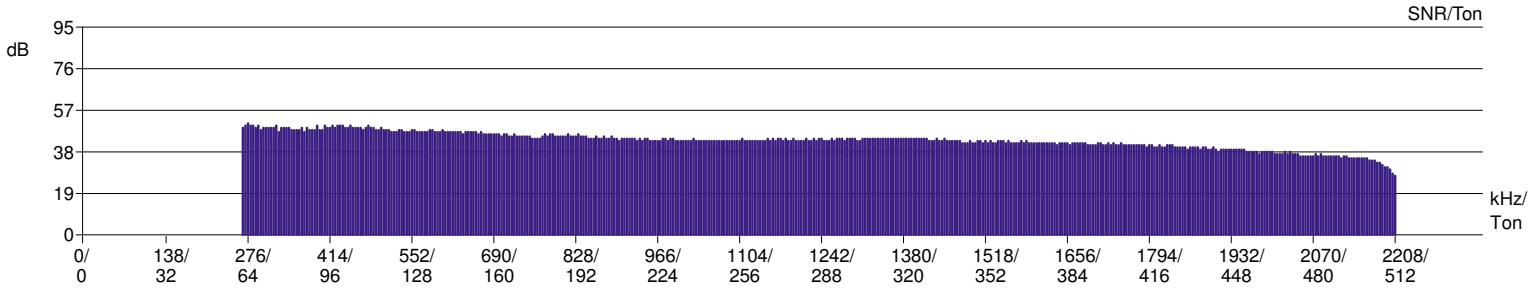
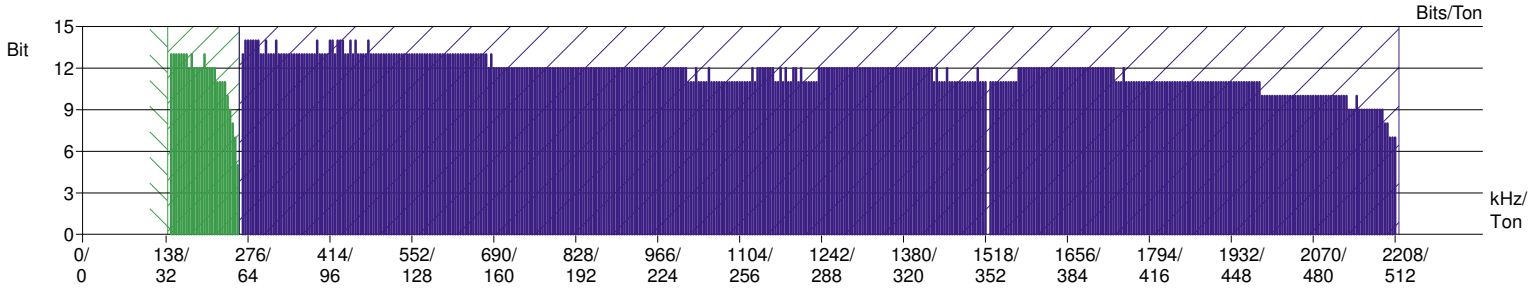
	<u>Down / Near End:</u>		<u>Up / Far End:</u>	
	<u>Soll / Grenzwerte</u>	<u>Ergebnis</u>	<u>Soll / Grenzwerte</u>	<u>Ergebnis</u>
ATM Bitrate:	0 kBit/s	OK	0 kBit/s	OK

Ergebnis

	<u>Down / Near End:</u>	<u>Up / Far End:</u>
Latenz Mode:	Interleaved	
ATM Bitrate:	17504 kBit/s	1149 kBit/s
Attainable ATM bitrate:	20044 kBit/s	1337 kBit/s
Relative capacity:	87.3 %	85.9 %
Attenuation:	20.8 dB	11.9 dB
Output power:	17.6 dBm	12.6 dBm
SNR margin:	6.0 dB	11.6 dB
Impulse Noise Protection:	2.0 symbols	0.0 symbols
Interleave delay:	8.00 ms	0.25 ms

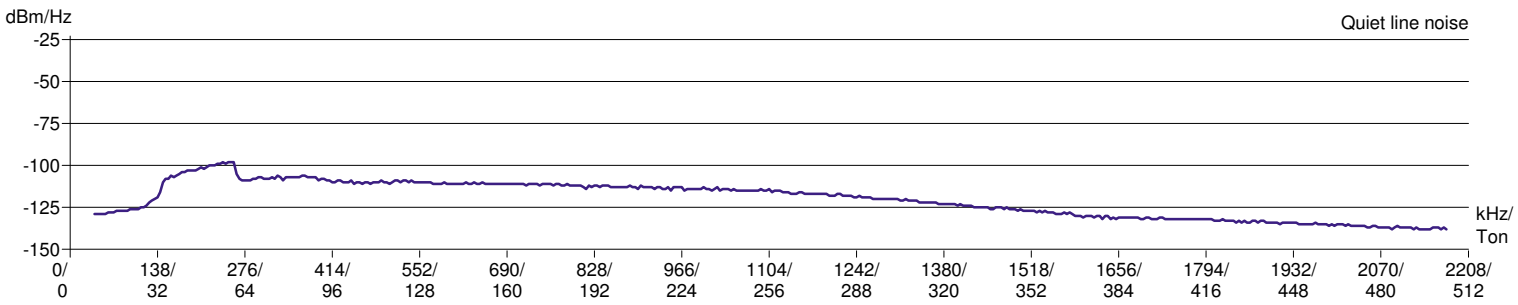
	<u>Lokale Seite:</u>	<u>Ferne Seite:</u>
FEC:	35	0
CRC:	0	0
HEC:	0	0
Fehlerzähler Reset:	0	0
Resync. Zähler:	0	
T.35 Country Code:	181	181
Provider Code (Vendor Identifikation):	IFTN	BDCM
Vendor spezifische Information:	9498	41793

Graphen



- Optionaler Übertragungsbereich
- Sendebereich gemäß ADSL2+ Annex B
- Empfangsbereich gemäß ADSL2+ Annex B
- Pilotöne

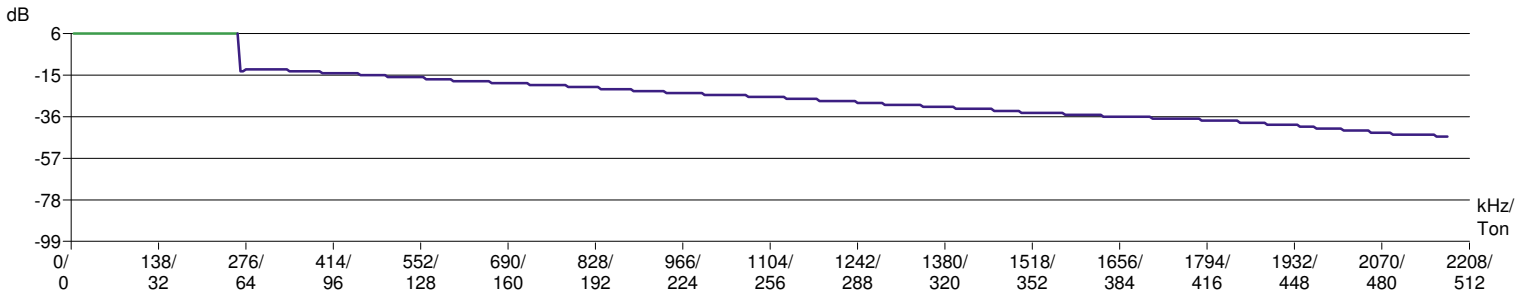
QLN/Ton



QLN Mittelwert Ton 1 - 256: -111.88 dBm/Hz

QLN Mittelwert Ton 257 - 512: -128.73 dBm/Hz

HLOG/Ton



HLOG Mittelwert Upstream: 6.00 dB
HLOG Mittelwert Downstream Ton 62 - 256: -19.28 dB
HLOG Mittelwert Downstream Ton 257 - 512: -36.16 dB

Trace

Zeit:	Richtung:	Info:
14.09.13 17:10:00:000	U->N	Open
14.09.13 17:10:00:000		Idle
14.09.13 17:10:00:930		Silent
14.09.13 17:10:03:930		Handshake
14.09.13 17:10:04:860		Exception
14.09.13 17:10:05:880		Not initialized
14.09.13 17:10:10:410		Idle
14.09.13 17:10:12:790		Silent
14.09.13 17:10:15:790		Handshake
14.09.13 17:10:21:790		Full init
14.09.13 17:10:35:190		Exception
14.09.13 17:10:36:270		Not initialized
14.09.13 17:10:40:810		Idle
14.09.13 17:10:43:180		Silent
14.09.13 17:10:45:180		Handshake
14.09.13 17:10:51:180		Full init
14.09.13 17:11:04:180		Showtime no sync.
14.09.13 17:11:04:310		Showtime TC sync.

ATM Statistiken

ATM

Parameter	Tx	Rx
ATM Zellen:	94	65
OAM Zellen:	0	0
VCC Nutzerzellen	94	65
Unerwartete Zellen:		0
AAL5 PDUs	41	32
Letzter unerwarteter VPI:		0
Letzter unerwarteter VCI		0

VL 1 Konfig.

Protokoll:	PPP
Profilname:	Virt. Profil 1
PPP Benutzername:	XXX
PPP Passwort:	*****
Setze WAN-IP:	Nein
Effektives Delay:	2 s
PPP Profilname:	PPP Profil 1
VPI:	1
VCI:	32
Encapsulation:	LLC
Mit Ethernet:	Ja
IP Version:	IPv4

VL 1 Zugewiesen IPv4

PPP Lokale IP:	92.75.97.216
PPP Remote IP:	92.75.96.1
PPP DNS 1:	195.50.140.178
PPP DNS 2:	195.50.140.114

VL 1 BRAS

AC Name:	duibr003
Name des Dienstes:	
Session ID:	7196

VL 1 Ergebnis

<i>Parameter</i>	<i>Wert</i>
Grund:	Normal

VL 1 PPP Trace

<i>Zeit:</i>	<i>Richtung:</i>	<i>Info:</i>
14.09.13 17:12:00:000	Tx	PADI
14.09.13 17:12:01:100	Rx	PADO
14.09.13 17:12:01:100	Tx	PADR
14.09.13 17:12:01:120	Rx	PADS
14.09.13 17:12:01:130	Tx	LCP config request
14.09.13 17:12:01:150	Rx	LCP config request
14.09.13 17:12:01:150	Tx	LCP config acknowledge
14.09.13 17:12:01:150	Rx	LCP config acknowledge
14.09.13 17:12:01:150	Tx	LCP echo request
14.09.13 17:12:01:170	Rx	CHAP challenge
14.09.13 17:12:01:170	Tx	CHAP response
14.09.13 17:12:01:170	Rx	LCP echo reply
14.09.13 17:12:01:780	Rx	CHAP success
14.09.13 17:12:01:780	Tx	IPCP config request
14.09.13 17:12:01:780	Rx	IPCP config request
14.09.13 17:12:01:780	Tx	IPCP config acknowledge
14.09.13 17:12:01:810	Rx	IPCP config not acknowledge
14.09.13 17:12:01:810	Tx	IPCP config request
14.09.13 17:12:01:840	Rx	IPCP config acknowledge

VL 1 Statistiken

Ethernet:

<i>Parameter</i>	<i>Tx</i>	<i>Rx</i>
Rahmen:	40	31
Bytes:	2517 Byte	1468 Byte

PPP:

<i>Parameter</i>	<i>Tx</i>	<i>Rx</i>
Rahmen:	14	4
Bytes:	954 Byte	130 Byte

Daten Dienst

<i>Parameter</i>	<i>Wert</i>
Dienst:	Active
Zeit:	0:01:39

Notizen

Platz für eigene Informationen:

.....
Ort, Datum, Unterschrift:

.....
Kunde:

© ARGUS by intec Gesellschaft für Informationstechnik mbH, D-58507 Lüdenscheid, Germany