

EuroDOCSIS 3.0 Kanäle

Empfangsrichtung

Kanal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Kanal ID	7	11	1	31	32	29	26	27	28	30	2	3	5	6	25	10	22	23	24	4	9	21	12	14
Frequenz [MHz]	626	666	138	826	834	810	786	794	802	818	146	154	602	618	778	658	754	762	770	162	650	746	674	66
Modulation	256QAM	256QAM	256QAM	64QAM	64QAM	64QAM	64QAM	64QAM	64QAM	64QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	64QAM	256QAM	64QAM	64QAM	64QAM	256QAM	256QAM	64QAM	256QAM	25
Power Level [dBuV]	8.1	7.3	8.4	2.7	2.2	3.6	3.3	2.1	3.3	3.7	8.3	8.2	8.4	8.4	2.5	7.6	2.4	2.2	2.6	8.3	7.9	2.2	7.4	7.
MSE [dB]	-39.0	-38.6	-39.0	-34.4	-34.4	-35.0	-35.0	-34.4	-34.3	-35.5	-39.0	-39.0	-39.0	-39.0	-35.0	-38.6	-35.0	-34.9	-40.4	-39.0	-34.4	-38.6	-3	

Senderichtung

Kanal	1	2	3	4
Kanal ID	4	1	3	2
Frequenz [MHz]	36.2	58.6	45.8	52.2
Modulation	64QAM	64QAM	64QAM	64QAM
Multiplex-Verfahren	ATDMA	ATDMA	ATDMA	ATDMA
Power Level [dBuV]	43.0	43.0	43.0	43.0

DOCSIS 3.1 Kanäle

Empfangsrichtung

Kanal	1
Kanal-ID	0
Typ	4K
Frequenz [Mhz]	167 - 325
Power Level	9.1

Senderichtung

Kanal	Ihre Internetanschlus unterstützt DOCSIS 3.1 in Senderichtung nicht.
-------	--

Aktualisieren

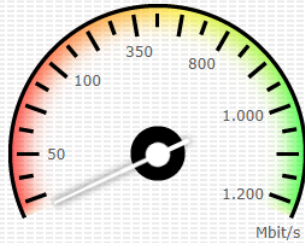
EuroDOCSIS 3.0 Kanäle

Empfangsrichtung

Kanal	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Kanal ID	30	2	3	5	6	25	10	22	23	24	4	9	21	12	14	15	17	19	20	13	18	8	16
Frequenz [MHz]	818	146	154	602	618	778	658	754	762	770	162	650	746	674	690	698	714	730	738	682	722	642	706
Modulation	64QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	64QAM	256QAM	64QAM	64QAM	64QAM	256QAM	256QAM	64QAM	256QAM	256QAM	64QAM	64QAM	64QAM	64QAM	256QAM	64QAM	256QAM	64QAM
Power Level [dBuV]	3.6	8.2	8.2	8.3	8.4	2.5	7.6	2.4	2.2	2.6	8.3	7.9	2.1	7.3	7.5	1.3	0.9	2.4	2.8	7.5	2.0	7.7	0.5
MSE [dB]	-35.5	-39.0	-39.0	-39.0	-39.0	-34.9	-39.0	-34.9	-35.0	-34.9	-40.4	-39.0	-34.4	-39.0	-38.6	-34.9	-34.4	-34.9	-35.5	-39.0	-35.0	-39.0	-34.3

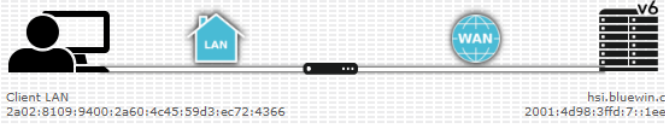
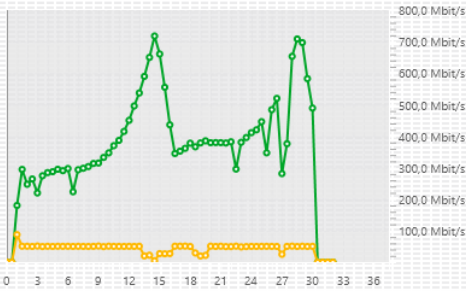
Senderichtung

Die Messung wurde erfolgreich durchgeführt.



Messung starten

- Download **734,0 Mbit/s (schnellste Sekunde)**
406,7 Mbit/s (30s Durchschnitt)
- Upload **50,5 Mbit/s (schnellste Sekunde)**
49,2 Mbit/s (30s Durchschnitt)
- Antwortzeit **25,7 ms (schnellste RTT, TCP)**
27,8 ms (durchschnittliche RTT, TCP)
-- **(schnellste RTT, ICMP)**
-- (durchschnittliche RTT, ICMP)
- Anzahl Hops **16 Hops zum Referenzsystem**

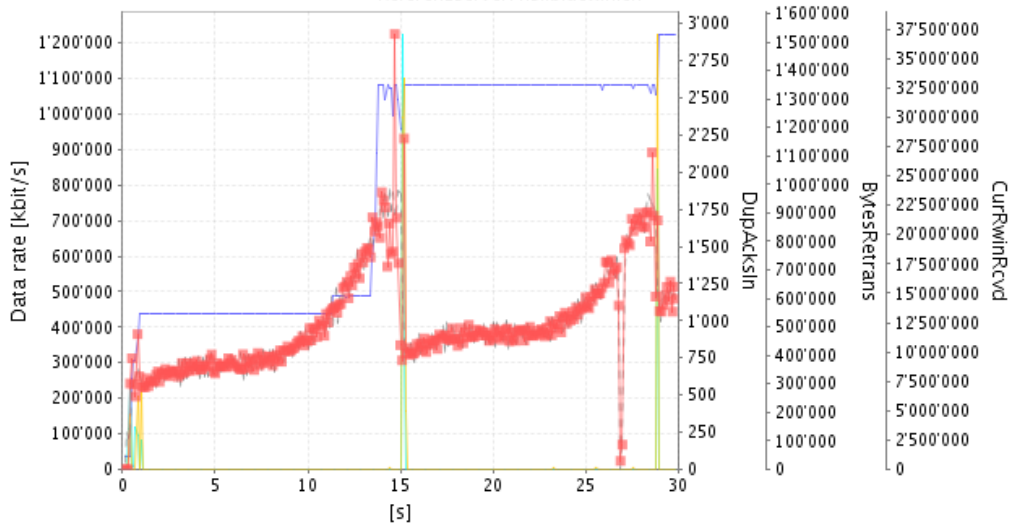


Test Details für Download ▾ Stream: Sum ▾

Download Details anzeigen für Test: 03-09-2019 11:57:18 (Down: 406'694kbit/s, Up: 49'192kbit/s) ▾ ↓ ↑

Download Test Details (03-09-2019 11:57:18)

Referenzserver: hsi.bluewin.ch



■ Data rate client side
 — Data rate server side
 — DupAcksIn server side
 — BytesRetrans server side
 — CurRwinRcvd server side

Show Web100/Web10G Parameters

Statistik zu dieser Messung:

Referenzserver: hsi.bluewin.ch

Messdauer: 30 s

Total übertragene Bytes: 1'525'762 kBytes

Interval: 100 ms

Dauer der längsten Download Pause: 1 ms

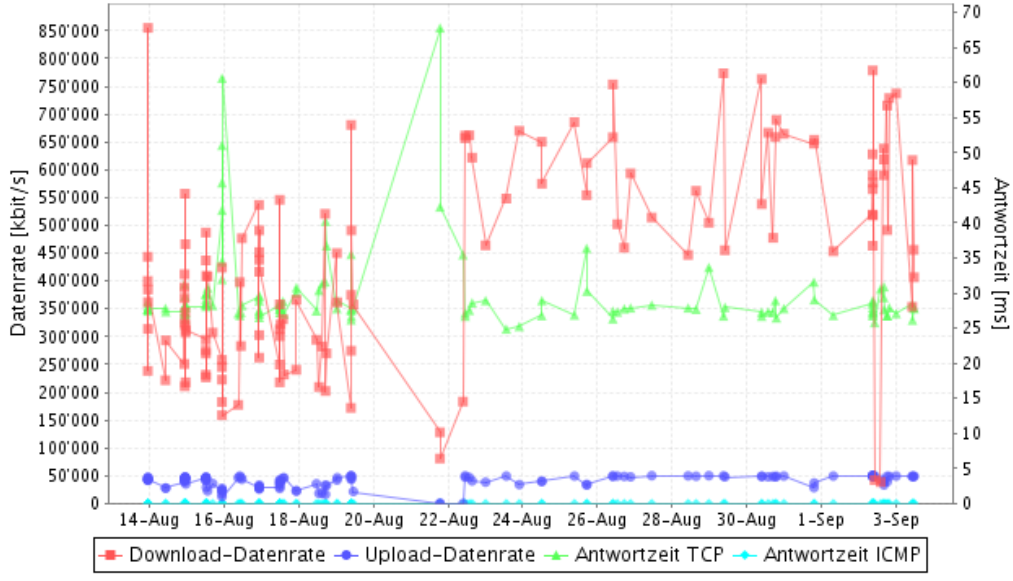
	Minimalwert	Durchschnitt	Maximalwert	Standardabweichung	Std/AVG
Download-Datenrate[kbit/s]	164'104	406'694	733'968	147'994	36 %
Upload-Datenrate [kbit/s]	33'308	49'192	50'508	3'762	8 %
Antwortzeit TCP [ms]	25.7	27.8	30.9	-	-
Antwortzeit ICMP [ms]	0.0	0.0	0.0	-	-

Overview ▾

Darstellung nach Testzeitpunkt

Anzahl Messungen: 131 (13-08-2019 22:45:45 - 03-09-2019 11:57:18)

Referenzserver: All



	Minimalwert	Durchschnitt	Maximalwert
Download-Datenrate [kbit/s]	38'487	433'214	854'825
Upload-Datenrate [kbit/s]	106	39'924	50'049
Antwortzeit (Round Trip Time, TCP RTT) [ms]	24.9	29.6	67.8
Antwortzeit (Round Trip Time, ICMP RTT) [ms]	0.0	0.0	0.0
