



Übersicht

Modell: FRITZ!Box 6591 Cable
Aktueller Energieverbrauch: 29 %

Verbindungen







-  Internet FRITZ!Box verwendet einen DS-Lite-Tunnel
-  Telefonie Keine Rufnummern eingerichtet

Anrufe heute: 0 [mehr...](#)

Keine Anrufe vorhanden

FRITZ!OS: 07.13 - Version aktuell
Ihre anderen FRITZ!-Produkte: Auf Updates prüfen

Anschlüsse

-  Kabel verbunden ↓ 563,2 Mbit/s ↑ 26,2 Mbit/s
-  LAN verbunden (LAN 1, LAN 3)
-  WLAN an, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZ!Box 6591 Cable TO
-  WLAN an, Funknetz (2,4/5 GHz): IamaFriend
-  DECT aus
-  USB kein Gerät angeschlossen

Anrufbeantworter heute: 0 [mehr...](#)

Anrufbeantworter deaktiviert



- Übersicht
- Kanäle
- Statistik
- Einstellungen
- Weitere Informationen

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
Kanal ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Frequenz [MHz]	546	554	562	570	578	586	594	602	618	626	634	642	650	658	666	674	682	690	698	706	746	754	762
Modulation	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM
Power Level [dBmV]	3.4	3.3	3.1	3.5	3.7	3.8	4.2	4.3	5.0	5.6	6.1	6.1	5.6	5.5	5.6	5.8	5.7	5.7	5.8	6.3	6.6	6.4	6.3
MSE [dB]	-37.4	-36.6	-36.4	-36.6	-36.6	-36.6	-37.4	-37.6	-37.4	-37.4	-37.6	-37.6	-37.4	-36.4	-37.4	-37.4	-37.6	-37.4	-37.4	-37.6	-37.6	-37.6	-37.6
Latenz [ms]	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
korrigierbare Fehler	54	324	59	107	67	46	55	25	33	44	98	46	1146	208	157	201	120	229	240	257	189	197	147
nicht korrigierbare Fehler	0	0	47	328	46	326	48	319	0	94	634	0	0	49	344	0	0	12	0	47	0	53	526

<

>

Senderichtung

Kanal	1	2	3	4	5
Kanal ID	71	70	69	67	68
Frequenz [MHz]	58.4	51.8	45.2	30.8	37.4
Modulation	64QAM	64QAM	64QAM	64QAM	64QAM
Multiplex-Verfahren	ATDMA	ATDMA	ATDMA	ATDMA	ATDMA
Power Level [dBmV]	45.8	44.3	43.8	44.0	44.5



- Übersicht
- Kanäle
- Statistik
- Einstellungen
- Weitere Informationen

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
Kanal ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Frequenz [MHz]	546	554	562	570	578	586	594	602	618	626	634	642	650	658	666	674	682	690	698	706	746	754	762
Modulation	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM
Power Level [dBmV]	3.4	3.3	3.2	3.5	3.6	3.6	4.1	4.2	5.0	5.5	6.0	6.1	5.6	5.4	5.6	5.7	5.6	5.6	5.9	6.4	6.7	6.5	6.4
MSE [dB]	-37.4	-36.6	-36.6	-36.6	-36.6	-36.6	-37.4	-37.4	-37.4	-37.6	-37.6	-37.6	-37.4	-36.6	-37.4	-37.4	-37.4	-37.4	-37.4	-37.4	-37.4	-37.4	-37.6
Latenz [ms]	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
korrigierbare Fehler	57	342	59	109	68	48	58	26	35	45	98	47	1221	217	162	205	127	241	251	267	199	209	154
nicht korrigierbare Fehler	0	0	47	328	46	326	48	319	0	94	634	0	0	49	344	0	0	12	0	47	0	53	526

<

>

Senderichtung

Kanal	1	2	3	4	5
Kanal ID	71	70	69	67	68
Frequenz [MHz]	58.4	51.8	45.2	30.8	37.4
Modulation	64QAM	64QAM	64QAM	64QAM	64QAM
Multiplex-Verfahren	ATDMA	ATDMA	ATDMA	ATDMA	ATDMA
Power Level [dBmV]	45.8	44.3	43.8	44.0	44.5

DOCSIS 3.1 Kanäle

Empfangsrichtung

Kanal	1
Kanal-ID	1
Typ	4K
Frequenz [MHz]	775 – 861
Power Level [dBmV]	-1.6

Senderichtung

Kanal	Ihr Internetanschluss unterstützt DOCSIS 3.1 in Senderichtung nicht.
-------	--

Internet > Kabel-Informationen

Übersicht

Kanäle

Statistik

Einstellungen

Weitere Informationen

FRITZ!Box



Kabelmodem

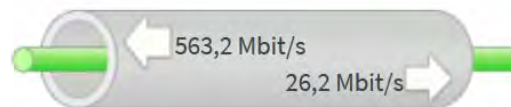
Version:

1.1.3.198

CM-MAC:

2C:91:AB:83:DA:63

Verbindung



Kabel-Internet aktiv

Verbindungsdauer: 1 Stunden 2 Minuten 18
Sekunden

EuroDOCSIS 3.0

24 Kanäle in Empfangsrichtung

5 Kanäle in Senderichtung

DOCSIS 3.1

1 Kanal in Empfangsrichtung

Kopfstelle (CMTS)



Arris

RESULT HISTORY

Share Results Unshare

Showing 50 results from: 6 connections
11 hosts
Since 3/21/2020

Filter Results

Best Results

523.58 Mbps
24.84 Mbps

Download Upload



INDIVIDUAL RESULTS

Export Results

DATE / TIME	PING ms	DOWNLOAD Mbps	UPLOAD Mbps	DISTANCE mi	LOCATION / SERVER	PROVIDER	
6/3/2020 10:35 AM	11	523.58	24.47	< 50	Frankfurt GTT.net	Vodafone	
4/20/2020 10:46 AM	9	235.16	24.06	< 50	Frankfurt 31173 Services AB	Vodafone	
4/20/2020 9:57 AM	8	150.17	23.48	< 50	Frankfurt DEAC	Vodafone	
4/20/2020 9:42 AM	12	64.04	24.30	< 50	Darmstadt fiberONE	Vodafone	
4/20/2020 9:18 AM	11	88.34	24.84	< 50	Nürnberg avrx	Vodafone	
4/19/2020 12:45 PM	10	381.07	24.14	< 50	Frankfurt MK Netzdienste	Vodafone	
4/17/2020 10:05 AM	8	118.83	24.59	< 50	Darmstadt fiberONE	Vodafone	
4/17/2020 9:46 AM	7	122.18	24.20	< 50	Frankfurt fdcservers.net	Vodafone	
4/16/2020 10:24 AM	13	350.78	22.26	< 50	Frankfurt GTT.net	Vodafone	
4/13/2020 6:52 PM	13	106.06	20.25	< 50	Frankfurt GTT.net	Vodafone	
4/13/2020 6:26 PM	13	83.88	23.52	< 50	Darmstadt fiberONE	Vodafone	
4/13/2020 6:23 PM	6	105.08	23.78	< 50	Nürnberg avrx	Vodafone	
4/12/2020 5:05 PM	10	113.63	23.80	< 50	Frankfurt areoline GmbH	Vodafone	
4/10/2020 2:20 PM	7	158.20	24.12	< 50	Darmstadt fiberONE	Vodafone	
4/10/2020 2:17 PM	4	158.74	22.70	< 50	Nürnberg avrx	Vodafone	
4/10/2020 1:35 PM	4	231.35	24.60	< 50	Nürnberg avrx	Vodafone	
4/9/2020 10:11 AM	5	141.18	9.28	< 50	Nürnberg avrx	Vodafone	
4/8/2020 1:13 PM	7	160.04	24.42	< 50	Frankfurt DEAC	Vodafone	
4/8/2020 12:52 PM	8	57.81	24.48	< 50	Frankfurt DEAC	Vodafone	
4/8/2020 12:04 PM	7	139.56	24.38	< 50	Frankfurt DEAC	Vodafone	
4/8/2020 11:40 AM	9	108.72	24.10	< 50	Nürnberg avrx	Vodafone	