



Internet > Kabel-Informationen

FRITZ!Box

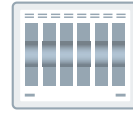
↓ Empfangen: 563,2 Mbit/s 26 Kanäle



Modell: FRITZ!Box 6591
Cable (Igi)
DOCSIS-Software-Version:
7.3.1.0.65
CM MAC-Adresse:
2C:3A:FD:9E:76:32

Kopfstelle (CMTS)

↑ Senden: 27,4 Mbit/s 1 Kanal



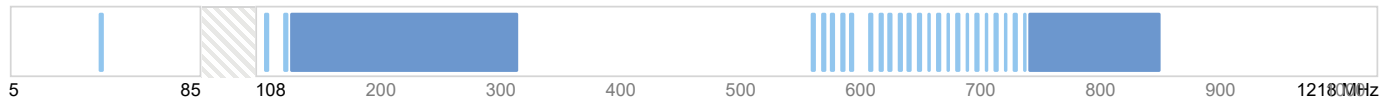
CMTS-Hersteller: Casa
Systems

Kabel-Internet: aktiv
Verbindungsdauer: 0 Minuten
Verbindungstyp: DOCSIS 3.0 und DOCSIS 3.1

DOCSIS Frequenzband

Senden ↑

Empfangen ↓



Verwendeter DOCSIS 3.0-Kanal Verwendeter DOCSIS 3.1-Kanal



↓ Empfangsrichtung

DOCSIS 3.1							
Kanal ID	Modu...	Frequ... (MHz)	Power Level (dBmV)	MER (dB)	PLC (MHz)	FFT Größe	nicht korrigierbare Fehler
33	4096...	134.975 - 324.975	2.6	38	264	4K	0
34	4096...	750.975 - 860.975	0.4	34	822	4K	1177707

DOCSIS 3.0							
Kanal ID	Modu...	Frequ... (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
17	256Q...	690.000	1.7	-36.6	0.32	1	0
9	256Q...	626.000	2.8	-36.6	0.32	7	0
10	256Q...	634.000	2.5	-36.6	0.32	3	0
13	256Q...	658.000	2.3	-36.4	0.32	8	0
19	256Q...	706.000	2.8	-36.6	0.32	1	0
20	256Q...	714.000	3.5	-36.6	0.32	8	0
21	256Q...	722.000	3.9	-36.6	0.32	1	0
22	256Q...	730.000	5.1	-37.6	0.32	8	0
23	256Q...	738.000	5.1	-37.6	0.32	0	0
24	256Q...	746.000	6.1	-37.4	0.32	0	0
1	256Q...	114.000	2.6	-36.6	0.32	19	0
2	256Q...	130.000	2.9	-36.4	0.32	6	0
18	256Q...	698.000	2.6	-36.4	0.32	7	0

4	256Q...	578.000	2.8	-37.4	0.32	1	0
5	256Q...	586.000	2.9	-37.4	0.32	7	0
8	256Q...	618.000	2.8	-36.6	0.32	0	0
11	256Q...	642.000	2.6	-36.6	0.32	7	0
12	256Q...	650.000	2.3	-36.4	0.32	2	0
15	256Q...	674.000	1.6	-35.8	0.32	9	0
6	256Q...	594.000	2.5	-37.4	0.32	0	0
7	256Q...	602.000	2.6	-37.4	0.32	0	0
14	256Q...	666.000	1.8	-36.4	0.32	7	0
16	256Q...	682.000	1.7	-36.4	0.32	10	0
3	256Q...	570.000	2.6	-36.6	0.32	1	0

↑ Senderichtung

DOCSIS 3.1

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Aktive Subcarrier	FFT Größe
----------	------------	----------------	--------------------	-------------------	-----------

Ihr Internetanschluss unterstützt DOCSIS 3.1 in Senderichtung nicht.

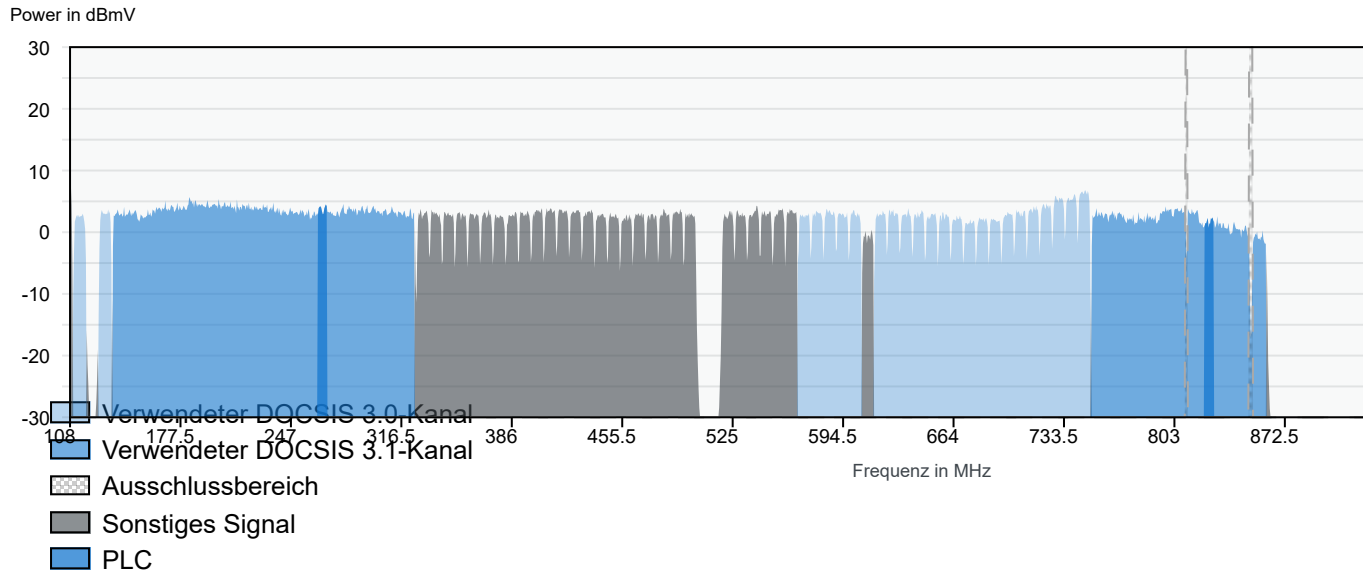
DOCSIS 3.0

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Multiplex-Verfahren
2	32QAM	37.200	61.0	ATDMA



Internet > Kabel-Informationen

Das Spektrum zeigt die vorhandenen Signale auf Ihrer Kabel-Leitung in Empfangsrichtung.

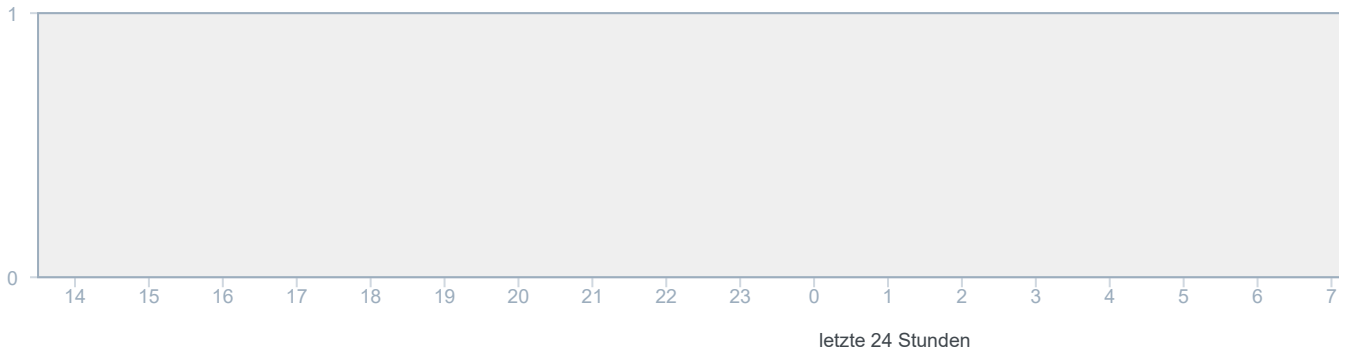




Internet > Kabel-Informationen

MSE Downstream

mittlere quadratische Abweichung (MSE) in dB





Internet > Kabel-Informationen

Um die erstmalige Einrichtung der FRITZ!Box zu beschleunigen, kann hier angegeben werden, bei welcher Frequenz die FRITZ!Box die Kanalsuche beginnt.

Hinweis:

Diese Einstellung ist für die Einrichtung nicht notwendig! Sie wird gegebenenfalls durch den Servicetechniker Ihres Kabelnetzbetreibers vorgenommen.

Startfrequenz: MHz