

Übersicht

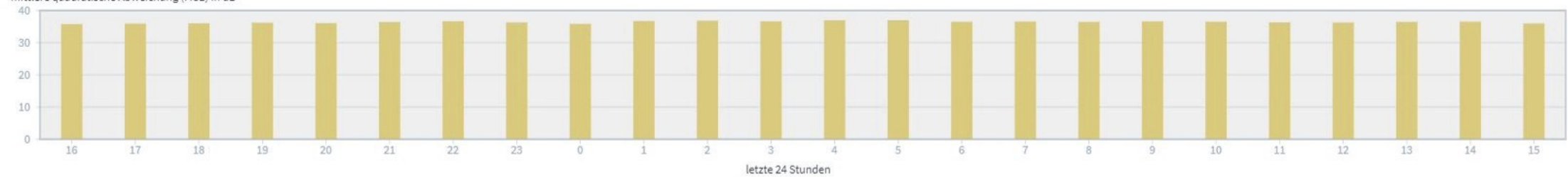
Kanäle

**Statistik**

Einstellungen

### MSE Downstream

mittlere quadratische Abweichung (MSE) in dB



Aktualisieren

FRITZ!Box



Modell: FRITZ!Box 6660 Cable  
DOCSIS-Software-Version: 7.2.4.5.310  
CM MAC-Adresse: DC:15:C8:34:C1:1B

Kopfstelle (CMTS)



CMTS-Hersteller: Casa Systems

↓Empfangsrichtung: 287,5 Mbit/s  
28 Kanäle

↑Senderichtung: 28,8 Mbit/s  
5 Kanäle

Kabel-Internet: aktiv  
Verbindungsdauer: 93 Stunden 41 Minuten 35 Sekunden  
Verbindungstyp: DOCSIS 3.0 und DOCSIS 3.1

DOCSIS Frequenzband

Senderichtung↑

Empfangsrichtung↓



Aktualisieren



Übersicht

**Kanäle**

Statistik

Einstellungen

↓ Empfangsrichtung

DOCSIS 3.1

Kanal	Kanal ID	Typ	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)
1	1	4K	151 - 325	0.0

DOCSIS 3.0

Kanal	Kanal ID	Typ	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
1	14	256QAM	690	5.3	-40.4	0.32	3699	27
2	5	256QAM	602	5.5	-39.0	0.32	8400	148
3	6	256QAM	618	4.5	-40.4	0.32	7590	120
4	7	256QAM	626	4.5	-39.0	0.32	7884	838
5	8	256QAM	642	4.2	-24.1	0.32	1311285986	1443457950
6	9	256QAM	650	4.4	-39.0	0.32	7496	0
7	10	256QAM	658	5.1	-40.9	0.32	6245	50
8	11	256QAM	666	4.5	-39.0	0.32	7693	25
9	12	256QAM	674	4.5	-40.4	0.32	7195	16
10	13	256QAM	682	5.1	-40.9	0.32	5663	13
11	15	64QAM	698	-0.3	-36.3	0.32	764	0
12	16	64QAM	706	0.2	-36.3	0.32	1611	147
13	17	64QAM	714	0.0	-35.7	0.32	343	0

Aktualisieren

Übersicht	Kanäle	Statistik	Einstellungen						
10	13	256QAM	682	5.1	-40.9	0.32	5663	13	
11	15	64QAM	698	-0.3	-36.3	0.32	764	0	
12	16	64QAM	706	0.2	-36.3	0.32	1611	147	
13	17	64QAM	714	0.0	-35.7	0.32	343	0	
14	18	64QAM	722	0.2	-36.3	0.32	258	0	
15	19	64QAM	730	0.1	-35.7	0.32	243	0	
16	20	64QAM	738	0.2	-36.3	0.32	185	0	
17	21	64QAM	746	0.5	-36.3	0.32	152	0	
18	22	64QAM	754	1.5	-37.3	0.32	110	0	
19	23	64QAM	762	1.1	-36.6	0.32	142	0	
20	24	64QAM	770	1.2	-36.6	0.32	131	0	
21	25	64QAM	778	1.2	-37.3	0.32	151	0	
22	26	64QAM	786	1.6	-37.3	0.32	139	0	
23	28	64QAM	802	1.0	-18.2	0.32	1625019712	3422060000	
24	29	64QAM	810	0.8	-34.9	0.32	211	0	
25	30	64QAM	818	0.7	-32.9	0.32	4983	0	
26	31	64QAM	826	1.1	-37.3	0.32	373	0	
27	32	64QAM	834	0.7	-36.3	0.32	1697498	3262296	

Übersicht	Kanäle	Statistik	Einstellungen						
21	25	64QAM	778	1.2	-37.3	0.32	151	0	
22	26	64QAM	786	1.6	-37.3	0.32	139	0	
23	28	64QAM	802	1.0	-18.2	0.32	1625019712	3422060000	
24	29	64QAM	810	0.8	-34.9	0.32	211	0	
25	30	64QAM	818	0.7	-32.9	0.32	4983	0	
26	31	64QAM	826	1.1	-37.3	0.32	373	0	
27	32	64QAM	834	0.7	-36.3	0.32	1697498	3262296	

## ↑ Senderichtung

## DOCSIS 3.1

Kanal	Kanal ID	Typ	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Multiplex-Verfahren
1	0	4K	30 - 65	49.0	OFDMA

## DOCSIS 3.0

Kanal	Kanal ID	Typ	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Multiplex-Verfahren
1	6	64QAM	45	55.0	ATDMA
2	8	64QAM	31	53.0	ATDMA
3	7	64QAM	37	53.0	ATDMA
4	5	64QAM	51	53.0	ATDMA

Aktualisieren