

## ↓ Empfangsrichtung

DOCSIS 3.1							
Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MER (dB)	PLC (MHz)	FFT Größe	nicht korrigierbare Fehler
<b>33</b>	4096QAM	134.975 - 324.975	6.7	36	264	4K	10

DOCSIS 3.0							
Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
<b>3</b>	256QAM	570.000	7.7	-37.4	0.32	1952	0
<b>4</b>	256QAM	578.000	7.9	-37.6	0.32	1091	0
<b>5</b>	256QAM	586.000	7.6	-37.4	0.32	971	0
<b>2</b>	256QAM	130.000	6.0	-34.9	0.32	21658	0
<b>6</b>	256QAM	594.000	7.9	-37.6	0.32	558	0
<b>7</b>	256QAM	602.000	8.3	-38.6	0.32	325	0
<b>8</b>	256QAM	618.000	8.9	-39.0	0.32	121	0

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level		MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
			(dBmV)					
9	256QAM	626.000	8.9	-39.0	0.32	94	0	
10	256QAM	634.000	8.5	-38.6	0.32	63	0	
11	256QAM	642.000	9.3	-39.0	0.32	33	0	
12	256QAM	650.000	9.1	-39.0	0.32	22	0	
13	256QAM	658.000	9.4	-39.0	0.32	8	0	
14	256QAM	666.000	10.4	-39.0	0.32	10	0	
15	256QAM	674.000	10.3	-39.0	0.32	11	0	
16	256QAM	682.000	10.2	-39.0	0.32	12	0	
17	256QAM	690.000	10.3	-40.4	0.32	1	0	
18	64QAM	698.000	4.0	-34.9	0.32	0	0	
19	64QAM	706.000	4.3	-35.0	0.32	4	0	
20	64QAM	714.000	4.3	-34.4	0.32	1	0	
21	64QAM	722.000	4.8	-34.9	0.32	5	0	
22	64QAM	730.000	4.9	-34.4	0.32	4	0	
23	64QAM	738.000	4.7	-34.9	0.32	7	0	

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
24	64QAM	746.000	4.4	-34.9	0.32	5	0
25	64QAM	754.000	3.4	-34.3	0.32	3	0
26	64QAM	762.000	3.7	-34.3	0.32	6	0
27	64QAM	770.000	4.0	-34.4	0.32	1	0
28	64QAM	778.000	4.4	-33.9	0.32	2	0
29	64QAM	786.000	5.3	-34.4	0.32	0	0
30	64QAM	794.000	4.8	-34.3	0.32	5	0
31	64QAM	802.000	4.6	-34.3	0.32	0	0
32	64QAM	810.000	4.7	-34.9	0.32	0	0
1	256QAM	114.000	5.2	-34.5	0.32	61663	0

↑ Senderichtung

DOCSIS 3.1						
Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Aktive Subcarrier	FFT Größe	
10	256QAM	29.775 - 64.775	45.5	640	2K	

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
31	64QAM	802.000	4.6	-34.3	0.32	0	0
32	64QAM	810.000	4.7	-34.9	0.32	0	0
1	256QAM	114.000	5.2	-34.5	0.32	61663	0

## ↑ Senderichtung

### DOCSIS 3.1

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Aktive Subcarrier	FFT Größe
10	256QAM	29.775 - 64.775	45.5	640	2K

### DOCSIS 3.0

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Multiplex-Verfahren
5	32QAM	51.000	51.5	ATDMA
8	64QAM	30.800	53.5	ATDMA
7	64QAM	37.200	53.5	ATDMA
6	64QAM	44.600	51.5	ATDMA