

10.04.

**FRITZ!Box 6660 Cable** MyFRITZ! FRITZ!NAS

Internet > Kabel-Informationen

Übersicht Kanäle Spektrum Statistik Einstellungen

↓ Empfangsrichtung

DOCSIS 3.1

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MER (dB)	PLC (MHz)	FFT Größe	nicht korrigierbare Fehler
193	4096QAM	134.975 - 324.975	0.4	40	264	4K	158

DOCSIS 3.0

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
17	256QAM	690.000	6.6	-40.4	0.32	80015	239635
6	256QAM	594.000	3.3	-40.4	0.32	1180338	159901
7	256QAM	602.000	4.3	-40.9	0.32	660049	224237
8	256QAM	618.000	4.8	-40.4	0.32	277247	336131
9	256QAM	626.000	5.1	-40.4	0.32	212360	347633
10	256QAM	634.000	5.6	-40.4	0.32	170400	377334
11	256QAM	642.000	6.0	-40.4	0.32	147088	374953
12	256QAM	650.000	6.3	-40.4	0.32	133143	360661

**FRITZ!Box 6660 Cable** MyFRITZ! FRITZ!NAS

Internet > Kabel-Informationen

Übersicht Kanäle Spektrum Statistik Einstellungen

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
12	256QAM	650.000	6.3	-40.4	0.32	133143	360661
13	256QAM	658.000	6.1	-40.4	0.32	115625	339669
14	256QAM	666.000	5.9	-40.9	0.32	105789	312597
15	256QAM	674.000	6.1	-40.9	0.32	99114	281747
16	256QAM	682.000	6.5	-40.4	0.32	91893	265651
1	256QAM	114.000	2.0	-38.6	0.32	52	0
65	64QAM	698.000	0.6	-36.6	0.32	4845	6567
66	64QAM	706.000	0.4	-36.3	0.32	4281	5576
67	64QAM	714.000	0.6	-36.6	0.32	3859	4768
68	64QAM	722.000	1.0	-36.6	0.32	3603	3142
69	64QAM	730.000	1.2	-37.3	0.32	3955	2798
70	64QAM	738.000	1.2	-36.3	0.32	2663	2078
71	64QAM	746.000	0.8	-36.3	0.32	2446	1562
72	64QAM	754.000	0.7	-36.6	0.32	2070	1183
73	64QAM	762.000	0.9	-36.3	0.32	1881	922
74	64QAM	770.000	1.3	-36.3	0.32	1694	741
75	64QAM	778.000	1.6	-36.3	0.32	1628	635
76	64QAM	786.000	1.7	-36.6	0.32	1333	468

08:51 11.04.2024

192.168.178.1/#docinfo

# FRITZ!Box 6660 Cable

MyFRITZ! FRITZ!NAS

- Übersicht
- Internet
  - Online-Monitor
  - Zugangsart
  - Filter
  - Freigaben
  - MyFRITZ!-Konto
  - Kabel-Informationen**
  - Telefonie
  - Heimnetz
  - WLAN
  - Smart Home
  - DVB-C
  - Diagnose
  - System
- Assistenten
- Hilfe und Info

Internet > Kabel-Informationen

Übersicht Kanäle Spektrum Statistik Einstellungen

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
75	64QAM	778.000	1.6	-36.3	0.32	1628	635
76	64QAM	786.000	1.7	-36.6	0.32	1333	468
77	64QAM	794.000	1.7	-36.3	0.32	1323	370
78	64QAM	802.000	1.8	-36.6	0.32	1173	297
79	64QAM	810.000	2.0	-36.6	0.32	1055	259

↑ Senderichtung

DOCSIS 3.1

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Aktive Subcarrier	FFT Größe
41	512QAM	29.775 - 64.775	40.2	640	2K

DOCSIS 3.0

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Multiplex-Verfahren
2	64QAM	44.601	46.5	ATDMA
4	64QAM	30.800	46.8	ATDMA
3	64QAM	37.201	46.8	ATDMA
1	64QAM	51.001	45.5	ATDMA

08:52 11.04.2024

13.05

192.168.178.1/#docinfo

# FRITZ!Box 6660 Cable

MyFRITZ! FRITZ!NAS

- Übersicht
- Internet
  - Online-Monitor
  - Zugangsart
  - Filter
  - Freigaben
  - MyFRITZ!-Konto
  - Kabel-Informationen**
  - Telefonie
  - Heimnetz
  - WLAN
  - Smart Home
  - DVB-C
  - Diagnose
  - System
- Assistenten
- Hilfe und Info

Internet > Kabel-Informationen

Übersicht Kanäle Spektrum Statistik Einstellungen

↓ Empfangsrichtung

DOCSIS 3.1

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MER (dB)	PLC (MHz)	FFT Größe	nicht korrigierbare Fehler
193	4096QAM	134.975 - 324.975	-0.8	39	264	4K	12

DOCSIS 3.0

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
3	256QAM	570.000	3.0	-40.4	0.32	9917	5878
4	256QAM	578.000	2.9	-40.9	0.32	10047	9371
5	256QAM	586.000	2.4	-40.4	0.32	9606	13741
6	256QAM	594.000	2.5	-39.0	0.32	9365	17374
7	256QAM	602.000	3.6	-40.4	0.32	8613	21826
8	256QAM	618.000	4.3	-40.4	0.32	7965	25881
12	256QAM	650.000	5.8	-40.9	0.32	5957	23191
14	256QAM	666.000	5.4	-40.4	0.32	5049	20123
15	256QAM	674.000	5.6	-40.9	0.32	5195	19467

23.05.

192.168.178.1/#docinfo

# FRITZ!Box 6660 Cable

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Internet > Kabel-Informationen

Übersicht Kanäle Spektrum Statistik Einstellungen

Empfangsrichtung

DOCSIS 3.1

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MER (dB)	PLC (MHz)	FFT Größe	nicht korrigierbare Fehler
193	4096QAM	134.975 - 324.975	-0.9	39	264	4K	98

DOCSIS 3.0

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
3	256QAM	570.000	3.1	-40.4	0.32	8331826	576122
4	256QAM	578.000	3.1	-40.4	0.32	6259720	818747
5	256QAM	586.000	2.7	-40.4	0.32	4087470	1055252
6	256QAM	594.000	3.0	-40.4	0.32	2351846	1241868
7	256QAM	602.000	3.9	-40.9	0.32	1105582	1377223
8	256QAM	618.000	4.4	-40.9	0.32	474970	1473052
10	256QAM	634.000	5.1	-40.9	0.32	355005	1390404
14	256QAM	666.000	5.4	-40.9	0.32	298475	1040490
15	256QAM	674.000	5.5	-40.4	0.32	301284	954816

1096 23.09.2024

192.168.178.1/#docinfo

# FRITZ!Box 6660 Cable

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Internet > Kabel-Informationen

Übersicht Kanäle Spektrum Statistik Einstellungen

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
14	256QAM	666.000	5.4	-40.9	0.32	298475	1040490
15	256QAM	674.000	5.5	-40.4	0.32	301284	954816
16	256QAM	682.000	6.0	-40.4	0.32	303504	883945
17	256QAM	690.000	6.0	-40.9	0.32	286701	809650
1	256QAM	114.000	0.6	-38.6	0.32	281	15
2	256QAM	130.000	0.3	-38.6	0.32	166	0
65	64QAM	698.000	-0.1	-36.6	0.32	26258	30873
66	64QAM	706.000	-0.2	-36.3	0.32	22966	24086
67	64QAM	714.000	-0.1	-36.6	0.32	21200	18859
68	64QAM	722.000	0.4	-36.6	0.32	18526	13667
69	64QAM	730.000	0.5	-36.3	0.32	16783	11208
70	64QAM	738.000	0.4	-36.6	0.32	14779	8016
71	64QAM	746.000	-0.1	-36.3	0.32	13118	5773
72	64QAM	754.000	-0.1	-36.3	0.32	11377	3657
73	64QAM	762.000	0.1	-36.6	0.32	10143	2389
74	64QAM	770.000	0.4	-36.3	0.32	9426	2117
75	64QAM	778.000	0.6	-36.3	0.32	8644	1377
76	64QAM	786.000	0.6	-36.6	0.32	7008	844

1097 23.09.2024

192.168.178.1/#docinfo

# FRITZ!Box 6660 Cable

MyFRITZ! FRITZ!NAS

- Übersicht
- Internet**
  - Online-Monitor
  - Zugangsart
  - Filter
  - Freigaben
  - MyFRITZ!-Konto
  - Kabel-Informationen**
  - Telefonie
  - Heimnetz
  - WLAN
  - Smart Home
  - DVB-C
  - Diagnose
  - System
- Assistenten
- Hilfe und Info

Internet > Kabel-Informationen

Übersicht Kanäle Spektrum Statistik Einstellungen

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
75	64QAM	778.000	0.6	-36.3	0.32	8644	1377
76	64QAM	786.000	0.6	-36.6	0.32	7008	944
77	64QAM	794.000	0.6	-36.3	0.32	6552	700
78	64QAM	802.000	0.7	-36.3	0.32	5778	617
79	64QAM	810.000	0.8	-36.3	0.32	5511	466

↑ Senderichtung

DOCSIS 3.1

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Aktive Subcarrier	FFT Größe
41	512QAM	29.775 - 64.775	41.2	640	2K

DOCSIS 3.0

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Multiplex-Verfahren
4	64QAM	30.800	48.5	ATDMA
1	64QAM	51.001	47.8	ATDMA
3	64QAM	37.200	48.3	ATDMA
2	64QAM	44.601	47.5	ATDMA

1007 23.05.2024