



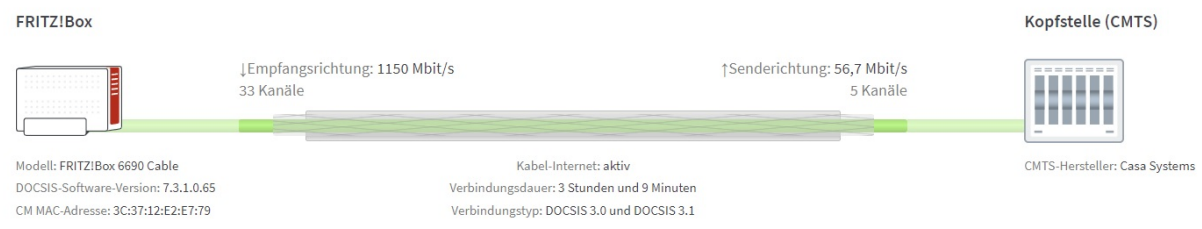
FRITZ!Box 6690 Cable

MyFRITZ! FRITZINAS

- Übersicht
- Internet**
 - Online-Monitor
 - Zugangsdaten
 - 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



DOCSIS Frequenzband





FRITZ!Box 6690 Cable

MyFRITZ! FRITZINAS

- Übersicht
- Internet
- Online-Monitor
- Zugangsdaten
- 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
33	4096QAM	134.975 - 324.975	5.1	41	264	4K	0

DOCSIS 3.0

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	MSE (dB)	Latenz (ms)	korrigierbare Fehler	nicht korrigierbare Fehler
3	256QAM	570.000	1.6	-36.6	0.32	8	0
4	256QAM	578.000	1.9	-37.4	0.32	10	0
5	256QAM	586.000	1.4	-37.4	0.32	14	0
2	256QAM	130.000	6.6	-38.6	0.32	16	0
6	256QAM	594.000	1.2	-37.4	0.32	17	0
7	256QAM	602.000	1.1	-37.6	0.32	10	0
8	256QAM	618.000	2.6	-37.6	0.32	6	0
9	256QAM	626.000	2.4	-37.4	0.32	3	0
10	256QAM	634.000	3.1	-37.6	0.32	12	0



FRITZ!Box 6690 Cable

MyFRITZ! FRITZINAS

- Übersicht
- Internet ^
 - Online-Monitor
 - Zugangsdaten
 - 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
11	256QAM	642.000	3.3	-38.6	0.32	17	0
12	256QAM	650.000	2.6	-37.6	0.32	0	0
13	256QAM	658.000	2.4	-37.6	0.32	0	0
14	256QAM	666.000	2.9	-37.6	0.32	2	0
15	256QAM	674.000	3.3	-38.6	0.32	12	0
16	256QAM	682.000	3.8	-39.0	0.32	20	0
17	256QAM	690.000	3.9	-38.6	0.32	0	0
18	64QAM	698.000	-1.6	-34.3	0.32	0	0
19	64QAM	706.000	-1.5	-34.9	0.32	4	0
20	64QAM	714.000	-2.5	-34.3	0.32	3	0
21	64QAM	722.000	-2.2	-33.9	0.32	1	0
22	64QAM	730.000	-3.0	-33.4	0.32	0	0
23	64QAM	738.000	-2.8	-34.3	0.32	0	0
24	64QAM	746.000	-2.2	-34.4	0.32	2	0
25	64QAM	754.000	-1.5	-33.9	0.32	3	0
26	64QAM	762.000	-1.5	-34.4	0.32	7	0
27	64QAM	770.000	-0.4	-34.9	0.32	6	0
28	64QAM	778.000	-0.9	-34.4	0.32	11	0



FRITZ!Box 6690 Cable

MyFRITZ! FRITZINAS

- Übersicht
 - Internet **↑**
 - Online-Monitor
 - Zugangsdaten
 - 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
29	64QAM	786.000	-2.2	-34.3	0.32	7	0
30	64QAM	794.000	-4.0	-32.1	0.32	2	0
31	64QAM	802.000	-3.0	-32.6	0.32	3	0
32	64QAM	810.000	-1.9	-32.6	0.32	3	0
1	256QAM	114.000	7.6	-38.6	0.32	65	0

↑ Senderichtung

DOCSIS 3.1

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Aktive Subcarrier	FFT Größe
10	32QAM	29.775 - 64.775	42.0	640	2K

DOCSIS 3.0

Kanal ID	Modulation	Frequenz (MHz)	Power Level (dBmV)	Multiplex-Verfahren
7	64QAM	37.200	47.0	ATDMA
8	64QAM	30.800	47.0	ATDMA
5	64QAM	51.000	47.0	ATDMA
6	64QAM	44.600	49.0	ATDMA



FRITZ!Box 6690 Cable

MyFRITZ!

FRITZ!NAS

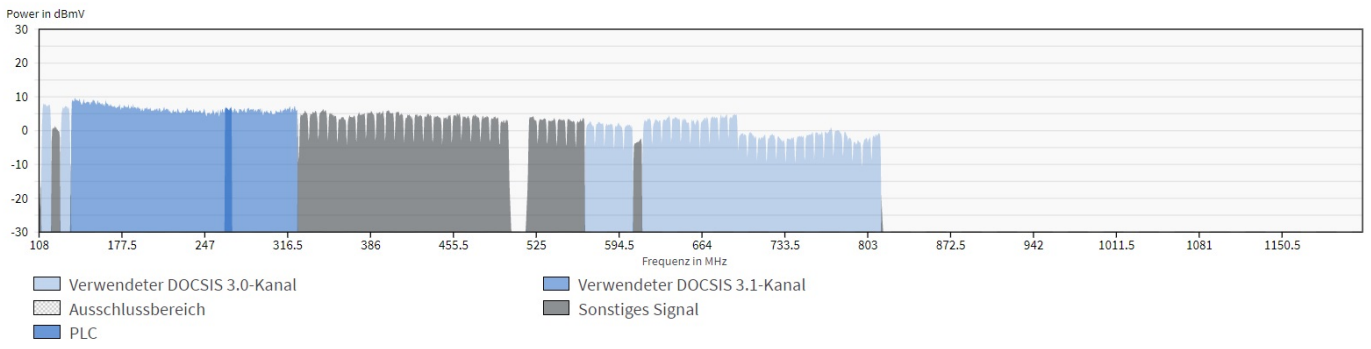


- Übersicht
 - Internet ^
 - Online-Monitor
 - Zugangsdaten
 - Filter
 - Freigaben
 - MyFRITZ!-Konto
 - Kabel-Informationen**
 - Telefonie
 - Heimnetz
 - WLAN
 - Smart Home
 - DVB-C
 - Diagnose
 - System
-
- Assistenten
 - Hilfe und Info

Internet > Kabel-Informationen ?

- Übersicht
- Kanäle
- Spektrum**
- Statistik
- Einstellungen

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





FRITZ!Box 6690 Cable

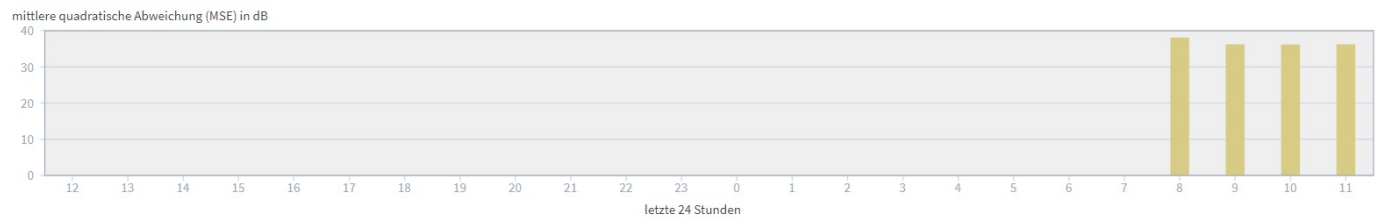
MyFRITZ! FRITZINAS

- Übersicht
- Internet**
 - Online-Monitor
 - Zugangsdaten
 - 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

MSE Downstream





FRITZ!Box 6690 Cable

MyFRITZ!

FRITZINAS



- Übersicht
 - Internet ^
 - Online-Monitor
 - Zugangsdaten
 - 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**

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

Übernehmen

Verwerfen