

FRITZ!Box 6490 Cable

Internet > Kabel-Informationen

Übersicht

Kanäle

Statistik

Einstellungen

Weitere Informationen

FRITZ!Box



Kabelmodem

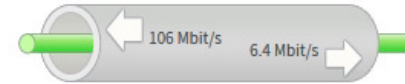
Version:

4.5.9.71

CM-MAC:

CC:CE:1E:A2:EC:7B

Verbindung



Kabel-Internet aktiv

Verbindungsdauer: 00:03:09:10

EuroDOCSIS 3.0

20 Kanäle in Empfangsrichtung

1 Kanal in Senderichtung

Kopfstelle
(CMTS)



Casa Systems

Frequenzband EuroDOCSIS

Senderichtung Empfangsrichtung



| bekannte Startfrequenz aus vorherigen Verbindungen

| benutzter Kanal



- Übersicht
- Kanäle**
- Statistik
- Einstellungen
- Weitere Informationen

Empfangsrichtung

Kanal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kanal ID	4	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	1	3	2
Frequenz [MHz]	570	786	778	770	762	722	714	706	698	690	682	674	666	602	594	586	578	546	562	554
Modulation	QAM256	QAM64	QAM64	QAM64	QAM64	QAM64	QAM64	QAM64	QAM64	QAM256	QAM256	QAM256	QAM256	QAM256	QAM256	QAM256	QAM256	QAM256	QAM256	QAM256
Power Level [dBmV]	6.0	1.2	1.0	0.5	0.2	1.5	1.9	1.4	1.9	7.4	7.4	7.0	6.6	7.3	7.1	6.9	6.3	5.9	6.4	5.5
MSE [dB]	0.32	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Latenz [ms]	13269	3807	3599	4121	4351	4370	4553	4694	4760	9071	8852	9540	10137	10652	10335	9696	10870	18469	12537	19807
korrigierbare Fehler	10567	1553	1448	1956	1886	1611	2894	1685	5843	9725	8369	6894	10395	11775	13505	10850	9366	15071	12319	12867

nicht korrigierbare Fehler

Kanal	1
Kanal ID	2
Frequenz [MHz]	52.2
Modulation	QAM64
Multiplex-Verfahren	ATDMA
Power Level [dBmV]	43.3

Aktualisieren

FRITZ!Box 6490 Cable

System > Ereignisse

Internetverbindung

03.05.18	14:24:38	IPv6-Präfix wurde erfolgreich bezogen. Neues Präfix: 2a02:8108:8380:6f86::/64
03.05.18	14:24:38	Internetverbindung IPv6 wurde erfolgreich hergestellt. IP-Adresse: 2a02:8108:8000:7:94bf:6391:6f02:3519
03.05.18	14:24:32	Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt. IP-Adresse: 77.23.220.174, DNS-Server: 83.169.186.161 und 83.169.186.225, Gateway: 77.23.220.254
03.05.18	14:24:29	Kabel-Internet ist verfügbar.
03.05.18	14:23:46	Kabel-Internet Synchronisierung beginnt (Training).
03.05.18	14:23:45	Internetverbindung IPv6 wurde getrennt, Präfix nicht mehr gültig.
03.05.18	14:23:45	Internetverbindung wurde getrennt.
03.05.18	14:23:45	Kabel-Internet antwortet nicht (Keine Synchronisierung).
03.05.18	14:23:45	Kabel-Internet ist verfügbar (Synchronisierung besteht mit 0/1000000 kbit/s).
03.05.18	14:21:36	IPv6-Präfix wurde erfolgreich bezogen. Neues Präfix: 2a02:8108:8380:6f86::/64
03.05.18	14:21:36	Internetverbindung IPv6 wurde erfolgreich hergestellt. IP-Adresse: 2a02:8108:8000:7:94bf:6391:6f02:3519
03.05.18	14:21:30	Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt. IP-Adresse: 77.23.220.174, DNS-Server: 83.169.186.161 und 83.169.186.225, Gateway: 77.23.220.254
03.05.18	14:21:27	Kabel-Internet ist verfügbar.
03.05.18	14:20:48	Kabel-Internet Synchronisierung beginnt (Training).
03.05.18	14:20:46	Internetverbindung IPv6 wurde getrennt, Präfix nicht mehr gültig.
03.05.18	14:20:46	Internetverbindung wurde getrennt.
03.05.18	14:20:46	Kabel-Internet antwortet nicht (Keine Synchronisierung).
03.05.18	14:20:46	Kabel-Internet ist verfügbar (Synchronisierung besteht mit 0/1000000 kbit/s).
01.05.18	19:38:04	IPv6-Präfix wurde erfolgreich aktualisiert. Neues Präfix: 2a02:8108:8380:6f86::/64

01.05.18	19:15:23	Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt. IP-Adresse: 77.23.220.174, DNS-Server: 83.169.186.161 und 83.169.186.225, Gateway: 77.23.220.254
01.05.18	19:15:18	Internetverbindung wurde getrennt.
01.05.18	19:15:17	Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt. IP-Adresse: 77.23.214.27, DNS-Server: 83.169.186.161 und 83.169.186.225, Gateway: 77.23.214.254
01.05.18	19:15:13	Kabel-Internet ist verfügbar.
01.05.18	19:13:30	Kabel-Internet Synchronisierung beginnt (Training). [3 Meldungen seit 01.05.18 19:07:50]

Hier können Sie die IPv6-Unterstützung der FRITZBox aktivieren und einrichten.

IPv6-Unterstützung

IPv6-Unterstützung aktiv

IPv6-Anbindung

Native IPv4-Anbindung verwenden (empfohlen)

Native IPv6-Anbindung verwenden

Ihr Internetanbieter muss für diese Betriebsart natives IPv6 an Ihrem Anschluss unterstützen.

IPv6-Anbindung mit Tunnelprotokoll verwenden

IPv6 wird mit einem Tunnelprotokoll über eine herkömmliche IPv4-Anbindung verwenden. Für diese Betriebsart ist keine IPv6-Unterstützung durch Ihren Internetanbieter notwendig.

Verbindungseinstellungen

DHCPv6 Rapid Commit verwenden

Bestimmte Länge für das LAN-Präfix anfordern

Länge Bit

Weitere Einstellungen

MTU manuell einstellen Byte