



**DOCSIS Kabel-TV-Modul mit Rückkanal-Anwendung** zur Verwendung in allen homeway Basisdosen (classic, TwiGa, one., one.fiber). Das TV-Modul ist für CATV-Anwendungen bis 1800 MHz optimiert.

- Anschlussdämpfung Data-Port / TV-Port = 9 dB
- Stichleitungsmodul für die Entnahme von Kabelfernsehen und den Anschluss eines interaktiven DOCSIS-Gerätes (Kabelmodem, interaktiver DVB-C-Receiver)
- geeignet für DOCSIS 4.0 und 8K Ultra-HD
- konform / übertrifft TDG Leistungsbeschreibung V1.03 vom 14.03.2019 / VF TS 142 vom 11. Juni 2021
- Rückwegsperr TV-Port (Sperrtiefe des Filters)
  - > 50 dB 5 – 65 MHz
  - > 40 dB 65 – 204 MHz
  - = 9 dB 258 – 862 MHz (Anschlussdämpfung)
- Übertragungsfrequenzbereich:
  - TV-Port: 258 – 862 MHz
  - Data-Port: 5 – 1800 MHz
  - IN ◀▶ OUT: 5 – 1800 MHz
- Isolation (Entkopplung) Data – TV
  - ≥ 70 dB 5 – 65 MHz
  - ≥ 65 dB 65 – 85 MHz
  - ≥ 35 dB 85 – 204 MHz
  - ≥ 30 dB 204 – 1800 MHz
- Intermodulationsfestigkeit (maximaler Modempegel Data-Port): 120dBμV
- EMV geprüft gemäß DIN EN 50083-2, LTE safe, **Akkreditierung in Vorbereitung.**
- Schirmungsmaß Klasse A (+ 10dB) in Anlehnung an DIN EN 50083-2
  - > 95 dB 5 MHz – 30 MHz
  - > 95 dB 30 MHz – 300 MHz
  - > 90 dB 300 MHz – 470 MHz
  - > 85 dB 470 MHz – 950 MHz
  - > 65 dB 950 MHz – 1800 MHz

**Fabrikat:** homeway

**Bestellnummer:** HAXHSM-G0200-C010

**Anschlüsse:** F female und IEC male. Die Entnahme der TV-Signale erfolgt an der IEC-male Buchse (rechts). An der F-Buchse (links) kann ein interaktives Gerät angeschlossen werden, das auch den Rückweg verwendet, z.B. ein Kabelmodem.

