

## Anwendungsbereich:

Das TV-Modul HW-ET5 DVB-S TWIN ist ein wechselbares Steckmodul für die homeway Anschlussdosen HW-A1RC und TWD1RC. Es findet vorzugsweise im Zusammenspiel mit Satellitenanlagen Anwendung, hier insbesondere für den Betrieb eines TWIN-Receivers/Tuners.

Aufgrund der eigenständigen Koaxialkabelversorgung für jede Buchse und der breitbandigen Auslegung sind auch andere Anwendungen problemlos zu realisieren. Beispielsweise kann die linke Buchse für CATV inklusive Rückkanalanwendungen und die rechte Buchse gleichzeitig für Sat-TV genutzt werden.

Das Modul ist aufgrund der Durchgängigkeit der beiden Signalwege intermodulationsfest.

Die linke Buchse ist mit einer hochwertigen F-Buchse versehen. Die rechte Buchse ist in der Ausführung IEC-male und wird mit einem Steckadapter ausgeliefert, der ebenfalls eine F-Buchse zur Verfügung stellt.

Der Frequenzgang ist breitbandig ausgelegt und wird mit 5 - 2150 MHz spezifiziert.

**WICHTIGER HINWEIS:** Die genannten Anwendungsbeispiele und elektrischen Eigenschaften setzen voraus, dass die Grunddosenkörper HW-A1RC (homeway-Basisdose) und TWD1RC (TwiGa-Basisdose) mit zwei Koaxialkabel-Elementen verkabelt werden. Freigegeben sind hierbei ausschließlich die Koaxialkabel des aktuellen homeway Produktspektrums.

## A1 F-Buchse (links)

Frequenzbereich:	5...2150MHz
Isolation A1 $\leftrightarrow$ A2:	5-862 MHz: $\geq 40$ dB 950-2150 MHz: $\geq 20$ dB
Dämpfung E1 $\rightarrow$ A1:	< 1 dB
Rückflussdämpfung:	> 18 dB @ 40 MHz -1,5 dB/Oktave
Fernspeisung:	bis 500 mA

## A2 IEC-Buchse male/ F-Buchse (rechts)

Frequenzbereich:	5...2150MHz
Isolation A1 $\leftrightarrow$ A2:	5-862MHz: $\geq 40$ dB 950-2150 MHz: $\geq 20$ dB
Dämpfung E2 $\rightarrow$ A2:	< 1dB
Rückflussdämpfung:	> 18 dB @ 40 MHz -1,5 dB/Oktave
Fernspeisung:	bis 500 mA

## Schirmung:

Schirmklasse A nach EN 50083-1; 50083-2

Hinweis: Sämtliche elektrischen Eigenschaften sind nur gültig in Verbindung mit den Grunddosenkörpern HW-A1RC (homeway-Basisdose) und TWD1RC (TwiGa-Basisdose).

