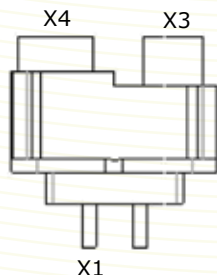


Datenblatt

TV-Modul HW-ET2



		Frequenzbereich	Anschluss
X1	Eingang	5 - 2150 MHz	Steckkontakt
X3	Rück/FM/TV/SAT	5 - 2150 MHz	IEC-Stecker
X4	Rück/FM/TV	5 - 2150 MHz	IEC-Buchse

Hersteller-Artikelnummer: HAXHSM-G0200-C002

Beschreibung

Das koaxiale TV-Modul HW-ET2 SAT/BK/FM (Einzelanschlussmodul) darf ausschließlich in einer Sternstruktur eingesetzt werden.

- » Geeignet für die Übertragung von terrestrischen, Radio-, Breitbandkabel-, Satelliten- (analog, digital) und anderen Signalen
- » Einsatz in Einzel- und Gemeinschafts-Antennenanlagen
- » Das Modul besteht aus zwei IEC 169-2 Auslässen (male, female) mit gleichem Frequenzgang
- » Entkoppelung der beiden Auslässe (X3, X4) > 22 dB
- » Das Modul ist DISEqC (22kHz) fähig und DC (24 V) durchgängig (male Auslass)
- » Das Modul überträgt auf beiden Buchsen den kompletten Frequenzgang
- » Erfüllt EN 50083-1, -2 Teil 1: Sicherheitsanforderungen, Teil 2: elektromagnetische Verträglichkeit

Die Anwendungen und übertragungstechnischen Eigenschaften des HW-ET2 SAT/BK/FM-Einzelanschlussmoduls sind nur in Verbindung mit dem homeway-System (Kabel, Anschlussdose, Systemleitung, Modul) gültig.

Richtlinien und Normen: Entsprechend der aktuellen EG-Konformitätserklärung (CE) der Anschlussdose HW-A1

Die Modularität und der konstruktive Aufbau ermöglichen, dass das Koax-TV-Modul nur durch Lösen einer Schraube und durch einfaches Ziehen aus einer Dose (HW-A1) entfernt und an jeder anderen homeway Anschlussdose (HW-A1) wieder eingesteckt werden kann. Hierfür wird kein Spezialwerkzeug benötigt.

Handhabungshinweis zum Einstecken in HW-A1:

- » Modul eindrücken
- » Mittels vorhandener Schraube befestigen

Technische Daten

Übertragungsbereich (MHz)	Rückweg 5-65	FM 87,5-108	BI/USB/BIII/OSB/ ESB 47- 68 / 118-470	UHF 470-862	SAT-ZF 950-2150
Anschlussdämpfung (dB) X1 --> X3, sowie X1 --> X4	4 ± 1,0	3,5 ± 0,5		3,8	4,3 ± 1,0
Rückflusdämpfung (dB) X1 X3 X4	≥ 10 ≥ 10 ≥ 10	≥ 18 dB (f = 40MHz) - 1,5 dB/Oktave, min. 10 dB ≥ 14 dB (f = 40MHz) - 1,5 dB/Oktave, min. 10 dB ≥ 14 dB (f = 40MHz) - 1,5 dB/Oktave, min. 10 dB			
Entkopplung (dB) X3 <--> X4	≥ 10		≥ 22		
Schirmungsmaß (dB)	30 ≤ f ≤ 300 MHz: ≥ 85 300 < f ≤ 470 MHz: ≥ 80 470 < f ≤ 1000 MHz: ≥ 75 1000 < f ≤ 2150 MHz: ≥ 55				
Nennimpedanz (Ω)	75				
Fernspeisung X3 --> X1	24 V _{DC} (+ 22 kHz Signal) max. 400 mA				

Bemerkungen:

Die angegebenen Anwendungen und übertragungstechnischen Eigenschaften des HW-ET2 SAT/BK/FM-Einzelanschlussmoduls sind nur in Verbindung mit der homeway-Anschlussdose HW-A1 und den homeway-Kabeln HW-K1, HW-K2, HW-K3, HW-K4 und HW-KEV1 gültig.

Richtlinien und Normen: Entsprechend der aktuellen EG-Konformitätserklärung (CE) der Anschlussdose HW-A1.