

WISI GT 34

8x/16x DVB-S/S2 - IP Gateway



Kurzbeschreibung

Der GT34 ist ein Modul der TANGRAM Produktfamilie und ermöglicht den Empfang von bis zu 16 DVB-S/S2 Satelliten Transpondern und konvertiert die Streams in IP Multicast oder IP Unicast Transport Streams. TANGRAM ist eine modulare Kopfstellenarchitektur mit optimalen Preis-/Leistungsverhältnis dank hoher Signaldichte und bietet eine hohe Ausfallsicherheit durch Redundanzen (n+1, 1+1).

Lieferumfang

- 1x GT 34
- 1x Kurzanleitung

Auf einen Blick:

- DVB-S/S2 - IP Gateway für IPTV, CATV und Multiscreenlösungen
- Empfang von bis zu 16X DVB-S/S2 Satelliten Transpondern durch 4 HF-Eingänge
- Zur Einsparung von Verkabelungskosten integrierter SAT Multischalter
- Professionelle DVB Transport Stream Aufbereitung
- SPTS und MPTS Streaming (CBR oder VBR)
- UDP und RTP MPEG Transportstrom via IP Protokoll
- HIGH-DENSITY Empfang von 96 Transpondern in 1 RU

WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350
E-Mail: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 2. Juli 2018, 3:45 nachm.

Technische Daten

HF-Eingänge DVB-S/S2

Anzahl Tuner	16 St. (8 Tuner aktiviert durch Hardware, zusätzliche 8 Tuner werden durch GTOS2 Software-Option aktiviert)
Modulationsart	DVB-S/S2
Frequenzbereich	950...2150 MHz
Pegelbereich	62...100 dBµV, -46...-8 dBm
Symbolrate	1...45 Mbaud (<100 Mbit)
FEC inner DVB-S	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
FEC inner DVB-S2	LDPC 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Rückflussdämpfung	>10 dB
DiSEqC	DiSEqC 1.0
LNB Stromversorgung	0.4 A (max. 13/18 V)

Streaming-Ein-/Ausgang

IP-Eingänge	0 St.
IP-Ausgänge	64 o. 128 St. (128 mit GTSTRX Software Option)
IP-Konformität	ISO/IEC 13818
IP-Eingangsbitrate	-
IP-Ausgangsbitrate	Max. 425 Mbit/s pro IPTS, Max. 850 Mbit/s gesamt
IP-Eingangsprotokoll	-
IP-Ausgangsprotokoll	UDP/RTP/RTP+FEC Unicast und Multicast, IGMP v2 und v3
IP-TS-Eingangsformate	-
IP-TS-Ausgangsformate	SPTS CBR/VBR, MPTS CBR
IP-FEC Eingänge	-
IP-FEC Ausgänge	32 St. (mit GTFEC Software Option)
IP-FEC Standard	-
IP-Paketformate	MPEG over UDP/IP and RTP/IP
IP-Paketgröße	188 Byte
IP-PCR restamping	Ja

Verarbeitung

Service remultiplexing	Ja, mit GTMUX Software Option
PID-Filterung und Remapping	Ja
PCR correction und de-jitter	Ja
Erweiterte PSI/SI Aufbereitung	Ja
NIT-Generierung	Nein
Verschlüsselung	-
Verschlüsselung Datendurchsatz	-
Entschlüsselung	Nein
Entschlüsselung Datendurchsatz	-
Konformität	ETSI EN 300 468
Verarbeitung Bitrate	Max. 1200 Mbps gesamt
Anzahl der PIDs	Max. 2000 PIDs gesamt

Anschlüsse

RJ45	1 St.
F-Buchse HF Eingang	4 St.

Allgemeine Daten

Technische Daten

Leistungsaufnahme max.	max. ≤25 W
Betriebstemperaturbereich	-5°C...+45°C, 23°F...113°F, (ETSI EN 300 019-1-3 Class 3.1)
Max. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	95 %
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 50083-2, FCC CFR 47 Abschnitt 15 (Klasse A)
Einhaltung von Sicherheitsvorschriften	CE, UL/CSA/CAN 62368-1
Statusanzeige	Multifarb LEDs (Leistung an - grün, Fehler - rot)
Betriebsmodus	-
Hardware Revision	1000
Software version	3.2
Tuner	73
Gewicht	0,36 kg

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	100 x 20 x 220 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	0,44 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0,36 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	170 x 70 x 340 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	4,4 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	0,36 kg
EAN	4010056749927
Artikelnummer	74992
Zolltarifnummer	85176200