

# WISI GT 01 W 0048

Tangram Grundeinheit, 48 V DC, mit Switch und Controller



## Kurzbeschreibung

Das Chassis GT01 mit 48 V DC Netzteil und einem integrierten GigE GT11-Switch ist die Basis für die Tangram Plattform. Die WISI Tangram Video Plattform ist ein "High Density" digitales TV Headend für Contribution und Distribution von digitalem TV via IP Netzen und "End to End" IPTV Systemen. Sie kann auch für On Demand TV, Connected TV und OTT (Over The Top) alias Web TV eingesetzt werden. Die Plattform kann flexibel nach Kundenwunsch aufgebaut und konfiguriert werden und verfügt über ein leistungsfähiges DVB „Stream Processing“ in einem 1 RU Chassis Konzept. Das TANGRAM Chassis kann mit 6 + 1 Modulen ausgerüstet werden.

## Lieferumfang

- 1x Tangram Grundeinheit GT01 1HE
- 1x Netzteil 48 V DC
- 1x GT11 Switch Modul
- 1x Kurzanleitung

## Auf einen Blick:

- Voll redundantes Konzept (1+1, n+1)
- Optionale Verschlüsselung und Multiplexer Funktionen
- Grundeinheit in 1HE Bauweise
- Carrier grade Chassis mit optionalem redundantem Netzteil
- Flexible Bestückung der Module je nach Applikation
- Im Betrieb wechselbare Lüftereinheit
- Modulare Architektur
- Integrierter switch

## 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. 3. Juli 2018, 10:10 vorm.

## Technische Daten

### Switch/Controller

Streaming-Ports	4 St. (1 Gbps, 100 Mbps, 10 Mbps)
Management-Ports	1 St. (100 Mbps)
Kategorie	Layer 2+
Multicast	IGMP V2 + V3
Protokolle	RTP, UDP, HTTP, IGMP, SNMPv2, SNMPv3
Redundanzsteuerung	Steckplätze n+1

### Anschlüsse

Modulsteckplätze	6+1 St. 6 Rückseite, 1 Frontseite
RJ45	5 St. (ohne Module, rein Chassis)
Netzteil	1 St. GT 55 W 0048
Optionales redundantes Netzteil	1 St. GT 55 W 0048

### Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme max.	≤ 40 W (Chassis GT 11; Lüftereinheit ohne Module)
Betriebsspannung DC	48 V DC
Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend max.	95 %
Betriebstemperaturbereich	-5°C...+45°C, 23°F...113°F, (ETSI EN 300 019-1-3 Class 3.1)
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 50083-2, FCC CFR 47 Abschnitt 15 (Klasse A)
Einhaltung von Sicherheitsvorschriften	CE, UL/CSA/CAN 62368-1
Hardware Revision	01010100
Software version	3.2.4

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkauf- seinheit	483 x 45 x 473 mm (1HE, 19"-Rack)
Verpackungsvolumen Verkauf- seinheit	10,3 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	8.040 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versand- einheit	570 x 550 x 100 mm
Verpackungsvolumen Versand- einheit	31.35 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	8,04 kg
EAN	4010056722357
Artikelnummer	72235
Zolltarifnummer	85176100