

WISI GT 01 W 0230

Tangram Grundeinheit, 230 V AC, mit Switch und Controller



Kurzbeschreibung

Das Chassis GT01 mit 230 V AC 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 230 V AC
- 1x Kaltgerätestecker, IEC 60320-C14
- 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. 2. Juli 2018, 3:45 nachm.

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, HTTPS, IGMPv2, IGMPv3, SNMPv2, SNMPv3
SNMP	SNMP-Versionen 2c und 3 mit Unterstützung für Traps
Web Interface	Browserbasierte Gerätekonfiguration (HTTP/HTTPS)
Redundanzsteuerung	Steckplätze n+1
Port Gruppierung	Nein
VLAN VLAN	Ja. Unterstützer VLAN Bereich von VLAN ID 1 bis 4095. ID 1 und 16 sind reserviert fürs interne Management. ID 10 bis 15 sind reserviert für internes streaming.
IGMP Querier I	IGMP v1 oder v2. IGMP Querier wird zur Unterstützung einer Layer-2 Multicast-Domäne von Snooping-Switches verwendet, wenn kein Multicast-Router verfügbar ist.
IGMP Snopping I	Ja
Port Überwachung	Ja. Datenverkehr Anzeige per Port Sende- und Empfangseitig in kbit/s

Anschlüsse

Modulsteckplätze	6+1 St. 6 Rückseite, 1 Frontseite
RJ45	5 St. (ohne Module, rein Chassis)
Netzteil	1 St. GT 55 W 0230
Optionales redundantes Netzteil	1 St. GT 55 W 0230

Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme max.	≤ 40 W (Chassis GT 11; Lüftereinheit ohne Module)
Betriebsspannung AC	230 V (50/60 Hz)
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
Einhaltung von Sicherheitsvorschriften	CE
Statusanzeige	Multifarb LEDs (Leistung an - grün, Fehler - rot)
Betriebsmodus	-
Hardware Revision	01010100
Software version	3.2.4

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	483 x 45 x 473 mm (1HE, 19" - Rack)
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	10,3 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	8,04 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	570 x 550 x 100 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	31.35 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	8,04 kg
EAN	4010056711610
Artikelnummer	71161
Zolltarifnummer	85176100