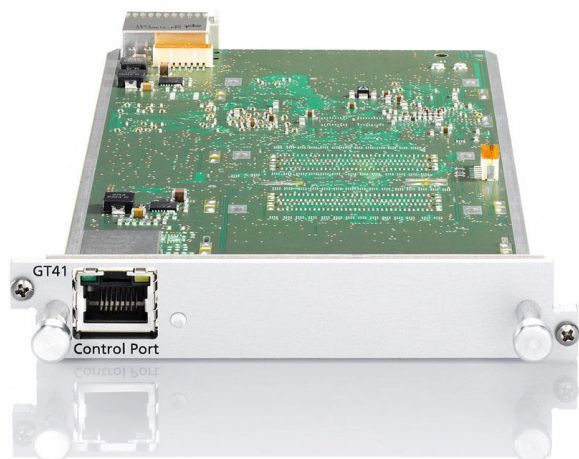




TANGRAM – moduł GT 41



Moduł przetwarzania IP.

Moduł GT 41 jest częścią linii produktów Tangram. Jest to uniwersalny moduł przetwarzania IP do multipleksacji / demultipleksacji i szyfrowania strumieni MPTS <-> SPTS.

Tangram jest bardzo wysokiej jakości elastycznym rozwiązaniem dla wszystkich rodzajów sieci.

Obudowa WISI Tangram wykorzystuje w pełni redundantną koncepcję (n+1, 1+1).

Cechy modułu:

- Przejście IP MPTS <-> SPTS
- Szyfrowanie DVB dla wyjścia IPTV
- Przetwarzanie strumienia transportowego DVB/ARIB
- Obsługa MPEG-2 H.262 i MPEG-4 H.264 (SD & HD)
- Strumieniowanie i odbiór SPTS/MPTS przez IP (CBR lub VBR)
- Dedykowany interfejs Ethernet dla połączeń CAS
- Szyfrowanie DVB CSA Simulcrypt
- Wysoka elastyczność kodowania na poziomie PID

Wejście / wyjście IPTV	
Przepustowość wejścia	max. 110 Mb/s na IPTS, max. 400 Mb/s całkowita
Przepustowość wyjścia	max. 100 Mb/s per IPTS, max. 850 Mb/s całkowita
Protokół wyjścia	UDP/RTP/RTP+FEC Unicast i Multicast, IGMP v2 i v3
Format pakietu	MPEG przez RPT/UDP
Format wejścia IPTV TS	64 SPTS* (CBR lub VBR) albo 16 MPTS* (CBR lub VBR) * w zależności od trybu pracy
Format wyjścia IPTV TS	16 MPTS* (CBR lub VBR) albo 64 SPTS* (CBR lub VBR) * w zależności od trybu pracy
Datownik i de-jitter	tak

PSI/SI i demultipleksacja	
Dropping i remapping PID	tak
Zarządzanie PID	block & remap
Zarządzanie usługami	edycja nazwy i ID usługi, demultipleksacja SPTS do MPTS lub na odwrót
Demultipleksacja	tak

Kontrola i zarządzanie	
Monitorowanie SNMP	tak
Telnet CLI	tak

Gniazda	
RJ45	1 szt.

Dane ogólne	
Pobór mocy	< 5 W
Zakres temperatury pracy	-5 °C ... +45 °C (ETSI EN 300 019-1-3 Klasa 3.1)

Dane opakowania	
Zawiera	1 x moduł + instrukcja obsługi
Masa	0,380 kg
EAN	4010056712303

KONTAKT	
WWW	www.tangram.info.pl
Telefon	(22) 846 04 88
E-mail	wisi@diomar.pl