

WISI TANGRAM

stacja czołowa klasy operatorskiej

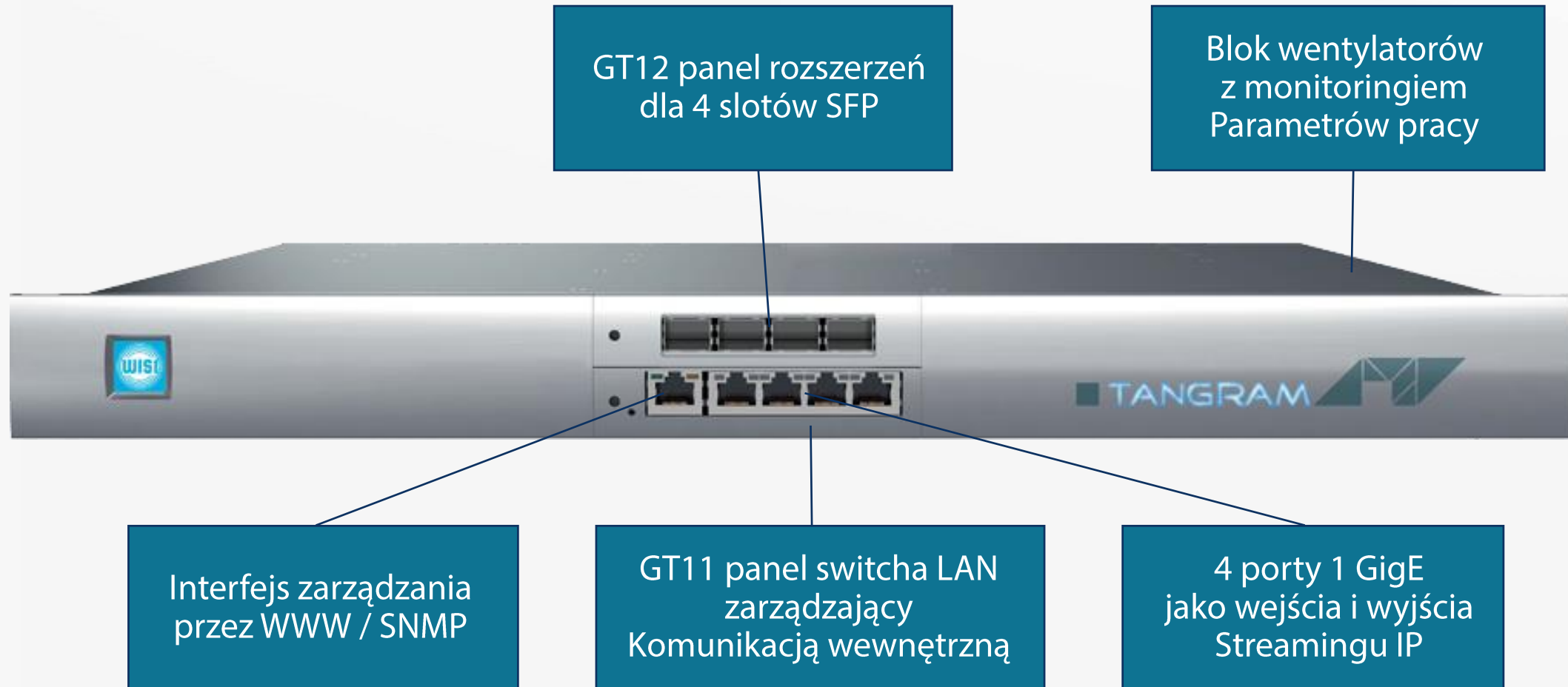


Redundantna stacja czołowa w technologii IP



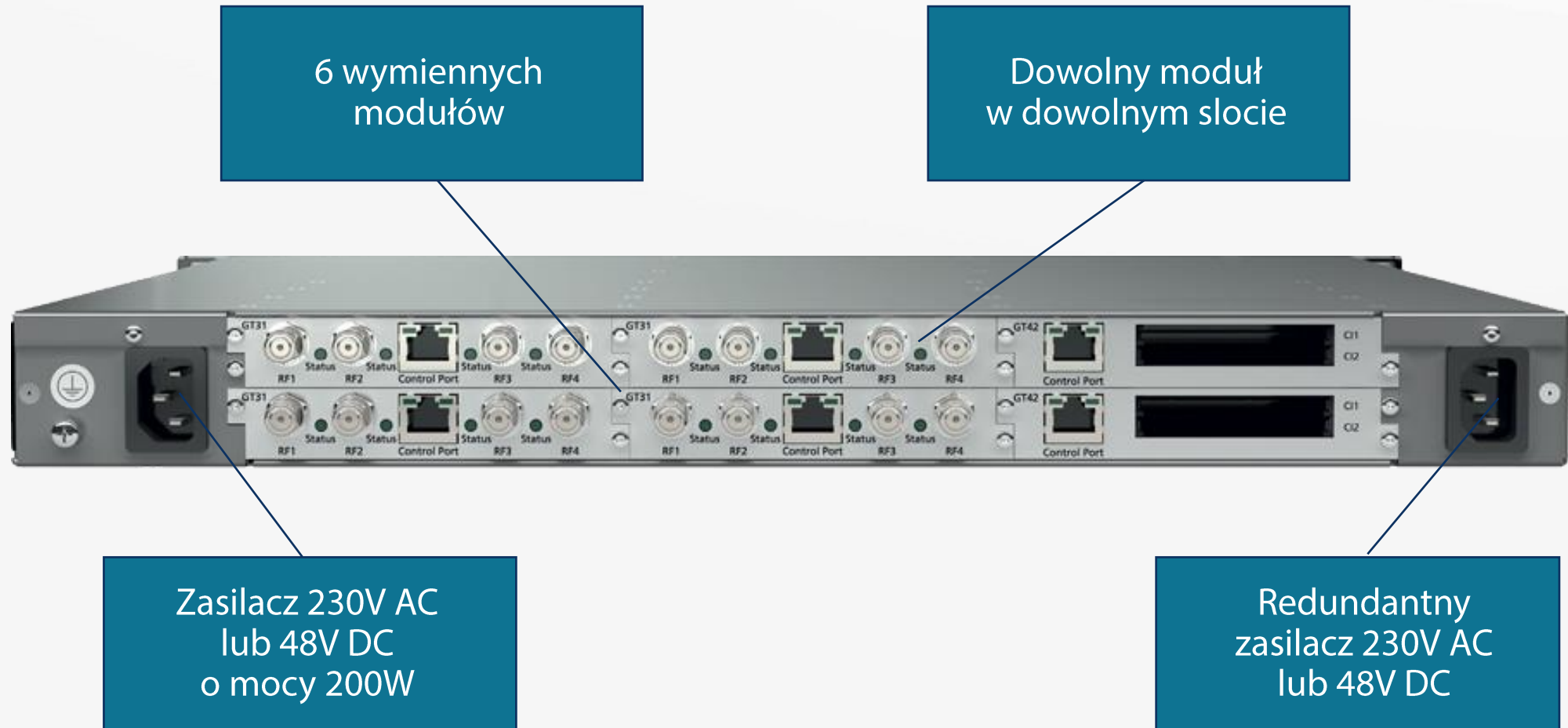
excellence in digital ...

WISI TANGRAM – obudowa z przodu



excellence in digital ...

WISI TANGRAM – obudowa z tyłu



excellence in digital ...

WISI TANGRAM – odbiór do IP i dekodowanie pogramów

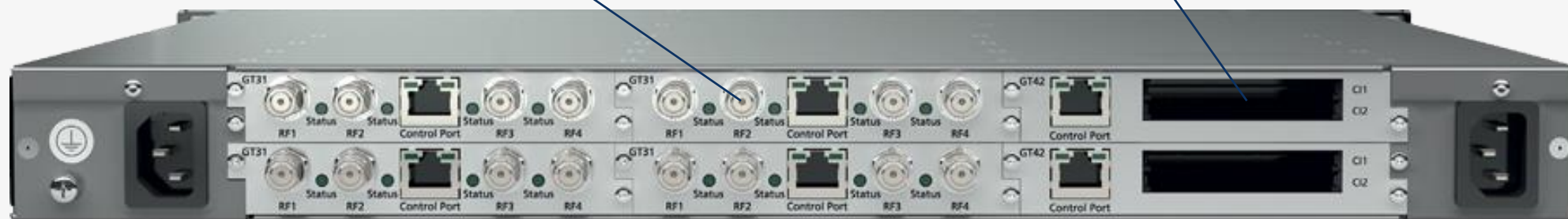
4 uniwersalne głowice odbiorcze

lub

aż 4 moduły CAM na jednej karcie

Moduły GT31
4 uniwersalne głowice
DVB-S/S2 / DVB-T/T2 / DVB-C

Moduły GT42
deszyfrowanie na
4 modułach CAM



excellence in digital...

WISI TANGRAM – odbiór do IP i dekodowanie pogramów

GT31



- 4 niezależne głowice DVB:
- DVB-C, DVB-T/T2, DVB-S/S2
- Obsługa UDP & RTP
- Obsługa SPTS i MPTS (CBR i VBR)
- Demultipleksacja MPTS do SPTS
- Przenoszenie teletekstu i EPG
- Redundancja dla streamingu Wideo

GT42



- 4 moduły CAM na jednej karcie
- CAM watchdog–auto reset
- Obsługuje wszystkie główne CAM-y
- Obsługa UDP & RTP
- Obsługa SPTS i MPTS (CBR i VBR)
- Demultipleksacja MPTS do SPTS
- IP FEC –protekcja przed błędami



excellence in digital ...

WISI TANGRAM – modulacja z IP do DVB-C / DVB-T / PAL / FM



- Karty modulatorów DVB-C / DVB-T / PAL / FM
- Redundancja wejść –nawet **3 zapasowe źródła sygnałów IP**
- **Pełne zarządzanie** –edycja PID, SID, LCN, tablic PAT, NIT, PMT, SDT, CAT...
- **Wysoka jakość** sygnałów RF dzięki bezpośredniej syntezie cyfrowej DDS
- **48 x QAM / 24 x COFDM 8k / 36 x PAL / 64 x FM** w obudowie 1U
- Obsługa protokołu RTP z korekcją błędów FEC
- Szyfrowanie **DVB-CSA** dla DVB-C i DVB-T
- Dolby Digital i NICAM stereo dla PAL, RDS dla FM i wiele więcej...



excellence in digital...

WISI TANGRAM – stacja dla OPERATORÓW i nie tylko...



- **Wszechstronna uniwersalność** - pełne zarządzanie wszystkimi parametrami
- **100% stabilności na wyjściu** przy zmianach parametrów sygnałów na wejściu
- Elastyczna konfiguracja - **brak jakichkolwiek limitów** i ograniczeń
- **Oszczędność** energii i miejsca
- Platforma sprzętowa **otwarta na nowe technologie**
- **Oprogramowanie adaptowane na bieżąco** wg potrzeb Użytkowników
- **Wsparcie serwisowe** przez zespoły inżynierów z Polski, Niemiec i Szwecji
- **Wysoka jakość** – produkcja w fabryce WISI w Niefern (Niemcy)
- **Atrakcyjna cena**



excellence in digital ...