

Chameleon

Unikalna koncepcja stacji czołowej



cyfrowa jakość ...

Szczyt funkcjonalności i wydajności

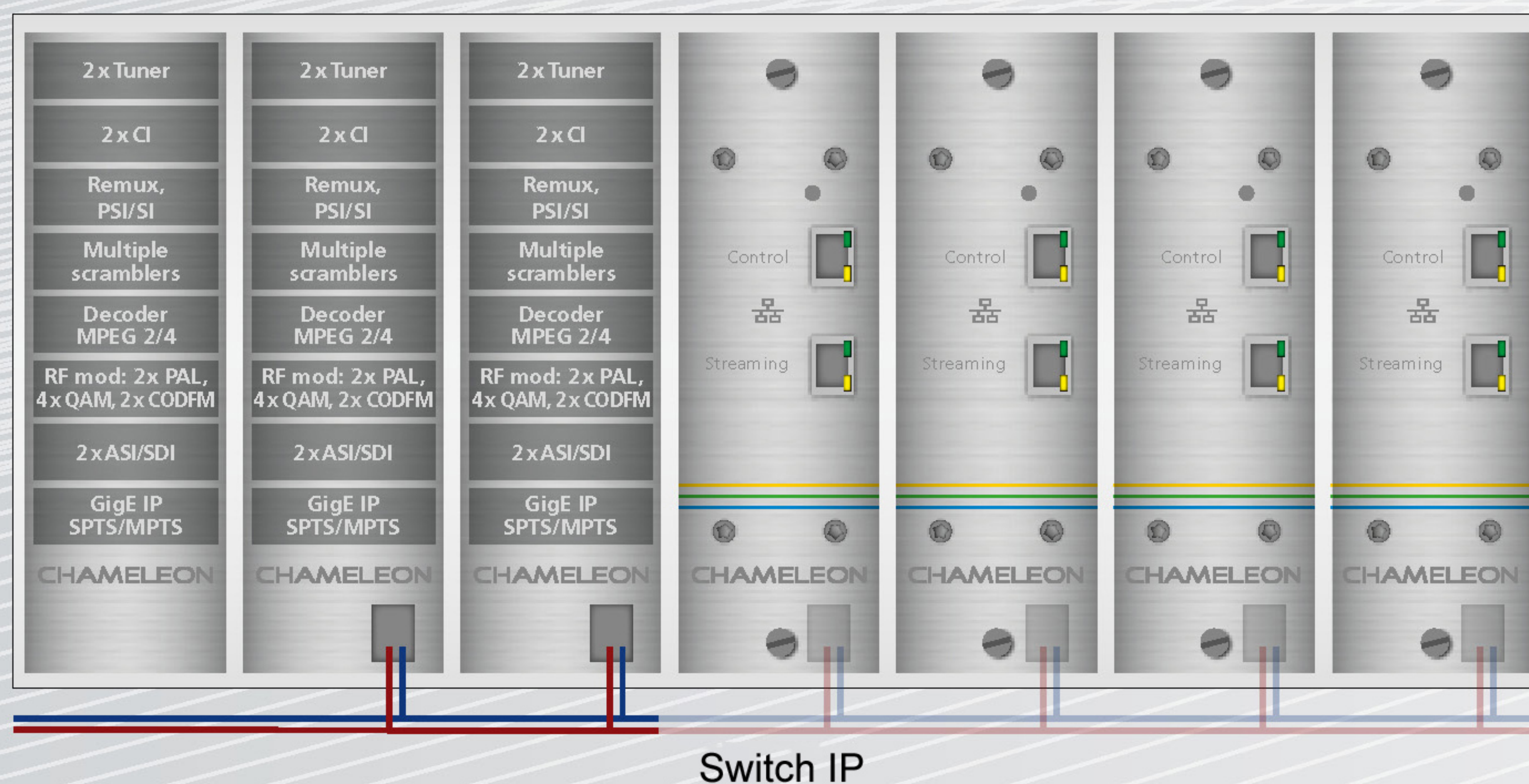
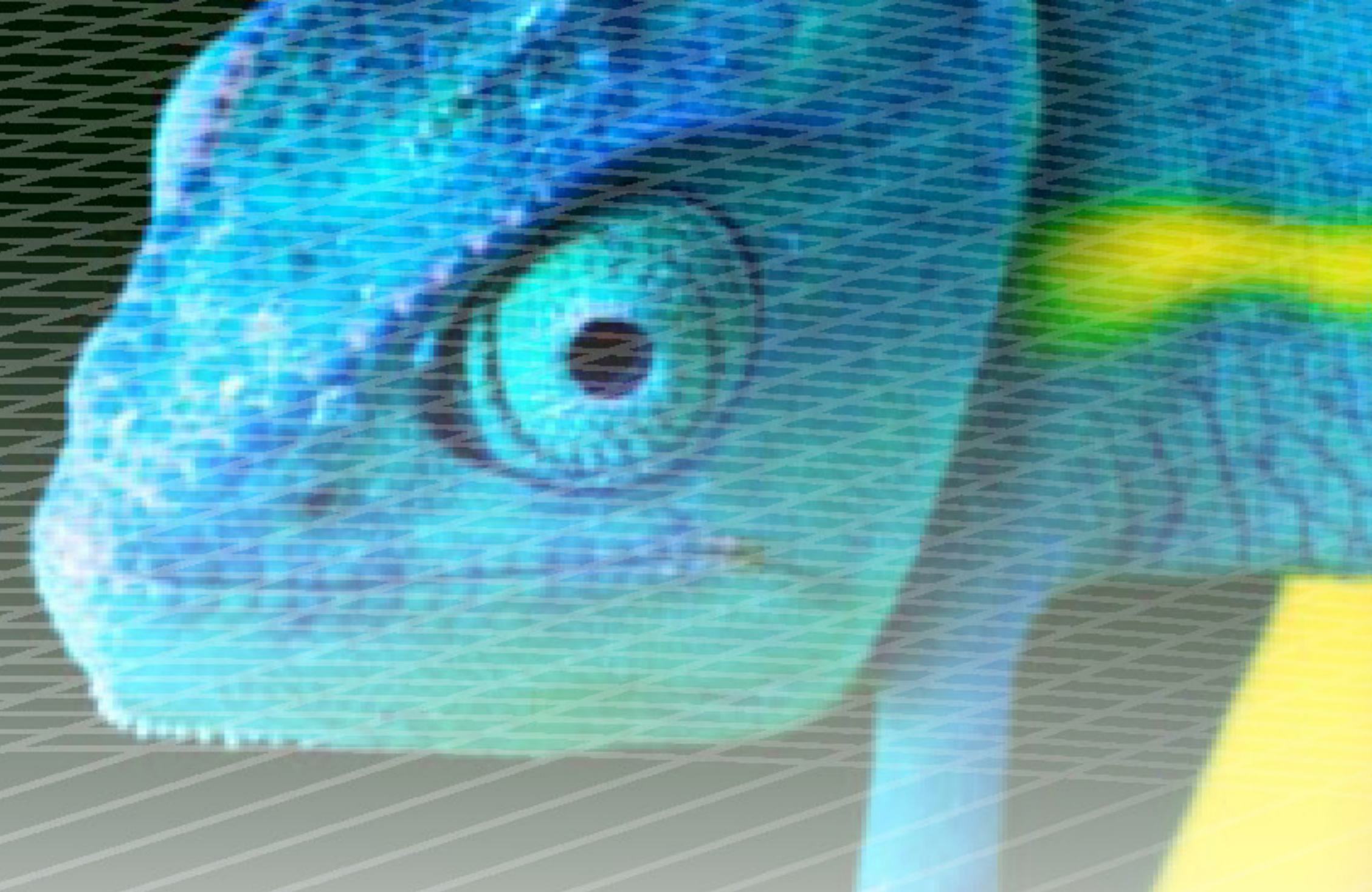
Chameleon to nowa linia produktów, w których funkcjonalność każdego modułu można skonfigurować za pomocą oprogramowania. Moduły Chameleon tworzą system stacji czołowej dla sieci dowolnej wielkości. Nadają się znakomicie do przejścia z technologii analogowej na cyfrową, jak również do połączeń pomiędzy platformami HFC i IP.

Moduły Chameleon mogą być montowane w standardowych obudowach GN 40, jak i w rozszerzonych obudowach GN 50 z redundantnym zasilaniem i zintegrowanym przełącznikiem GigE dla profesjonalnych zastosowań.

Przystosowana
do każdych
zastosowań

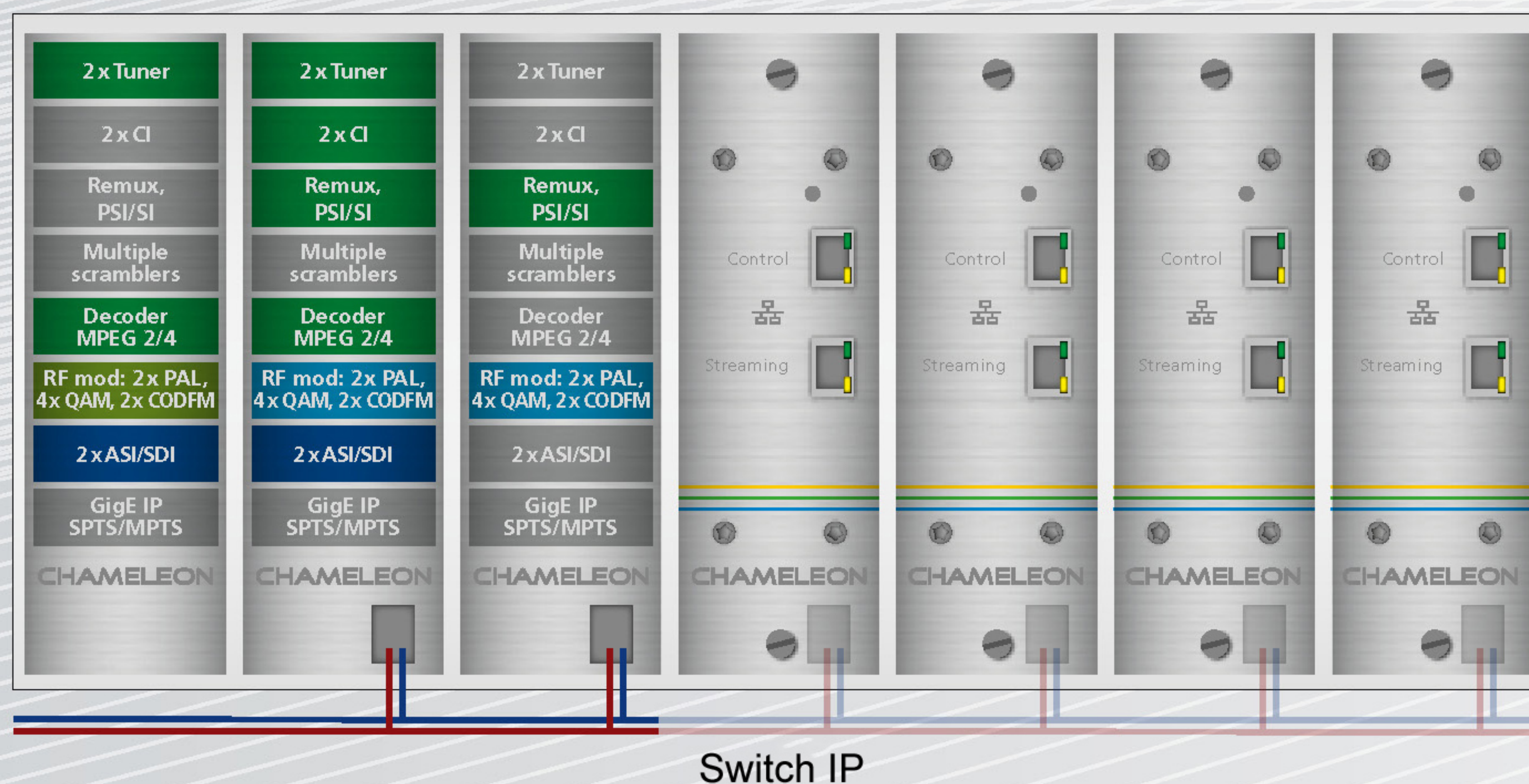


Perfekcyjnie wyposażone moduły



Każdy pojedynczy moduł stacji Chameleon zawiera:
dwa uniwersalne tunery,
podwójny analogowy RF
i modulatory DVB-T, poczwórne
modulatory DVB-C, 2 sloty CI,
podwójne dekodery MPEG,
wielokrotne scramblery,
wielokrotne demultipleksery
i generatory PSI/SI oraz interfejs
Gigabit Ethernet dla wielokrotnego
strumieniowania wej/wyj.

Indywidualne rozwiązania poprzez aktywację programową



Wszystkie żądane funkcje mogą
być aktywowane i modyfikowane
przez wgrywane oprogramowanie.
Dodatkowe moduły zwiększają
moc przetwarzania, ponieważ są
one wzajemnie połączone przez
interfejsy IP. Pozwala to na
osiągnięcie wydajności
obliczeniowej większych
multiplekserów, mimo stosunkowo
niskiej ceny startowej.

Szczyt funkcjonalności

Chameleon oferuje szeroką gamę funkcji zapewniając jednocześnie ciągłą, programową rozszerzalność funkcjonalności każdego modułu.

Odbiornik DVB-S/S2

Odbiornik DVB-T/C

Odbiornik DVB-T2

Transmodulator do COFDM

Transmodulator do QAM

Modulatory DVB-C, DVB-T

Analogowy modulator TV VSB

Edge QAM i Edge COFDM

Edge FM i Edge PAL

Dekoder MPEG-2/MPEG-4 SD

Dekoder MPEG-4 HD

Deszyfrowanie CI

Multiplexer wielu strumieni TS

Scrambler DVB-CSA

Streamer IP

Interfejs ASI

Wyjście SDI, 2 SD / 1 HD

DVB-S/S2

DVB-T

DVB-C

IPTV

ASI



→ DVB-T

→ DVB-C

→ IPTV

→ ASI

→ SDI/HD-SDI

→ Analog RF

→ DTMB

→ FM

Chameleon w pigułce

- **Chameleon** to całkowicie nowa koncepcja stacji czołowej. Jak sama jej nazwa wskazuje, stacja ta może przystosować się do środowiska w ten sposób, że poszczególne moduły mogą zmienić swoją funkcję w zależności od zapotrzebowania.
- **Indywidualne programowe odblokowanie** funkcji jest możliwe dzięki specyficznej aktywacji produktu. Płacisz tylko za to, co używasz.
- **Modułowa budowa** pozwala stacji Chameleon spełniać wymagania wszystkich zastosowań dla pojedynczej jednostki samodzielnych urządzeń w aplikacjach zbiorczych aż do skomplikowanych urządzeń stacji czołowych w dużych sieciach kablowych.
- **Szybka i łatwa rozbudowa** przez dodanie dodatkowych jednostek lub opcji oprogramowania.
- **Długi cykl życia produktu** sprzętu ze względu na przyszłościowe aktualizacje oprogramowania.
- **Zdalna diagnostyka** i pułapki SNMP dla alarmowej aktywacji redukcji działań konserwacyjnych. Zastosowanie jednego typu modułu jest korzystne dla zabezpieczenia ekonomicznej oszczędności części.
- **Energooszczędność** podczas pracy. Pozwala to zaoszczędzić pieniądze i chroni środowisko. Chameleon, **najbardziej ekonomiczny system stacji czołowej dla wszystkich przyszłościowych zastosowań** operatorów sieci i dostawców usług.



WISI

Communications GmbH & Co. KG

Telefon: **22 846 04 88**

E-Mail: wisi@diomar.com.pl

Internet: www.wisi.pl

cyfrowa jakość ...