

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/modul-johansson-5500-dvb-sct-ip-iptv-2-cam-p-20114.html>

Moduł Johansson 5500 DVB-S/C/T IP IPTV 2 CAM

Cena	11 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	STJPS5500

Opis produktu

Moduł-panel stacji cyfrowej firmy Johansson model 5500.

Moduł 5500 jest robiony na zamówienie ze względu na spore możliwości sygnałów wejściowych i wyjściowych, dopiero po wybraniu interesującej nas konfiguracji towar jest wyceniany.

Johansson 5500 pozwala na następującą konfigurację:

Sygnał wejściowy 4 wejścia satelitarne obsługujące do 8 tunerów DVB-S/S2 oraz do 4 transmisji sygnału IP MPTS.

Sygnał przetwarzamy na sygnał wyjściowy do wyboru sygnał wyjściowy: do 4 muxów sygnału DVB-T/C, do 4 strumieni IP MPTS, do 64 kanałów IP SPTS.

Dodatkowe wejście na moduły profesjonalne obsługujące do 2 modułów CAM.

Cechy:

- wszechstronny: jeden moduł dla wielu aplikacji
- elastyczny: konfiguracja szyta na miarę
- przyszłościowy: konfiguracja możliwa do rozbudowy
- skalowalny: funkcja do uaktualnienia

Nowy moduł satelitarny ma 4 wejścia umożliwiające odbiór 4 różnych pasm satelity na moduł. Ponieważ moduł ma 8 tunerów satelitarnych i wbudowany multiswitch, możliwy jest odbiór 8 różnych transponderów pochodzących z dowolnego z 4 wejściowych pasm satelitarnych.

W zależności od konfiguracji, do 4 multipleksów DVB-T / C, 4 strumienie MPTS lub 64 STPS mogą być dystrybuowane na moduł, oferując jedno z najbardziej elastycznych i ekonomicznych rozwiązań dostępnych na rynku! ProFlex to wszechstronny produkt, który pozwala na transmodulację od DVB-S / S2 do DVB-T lub DVB-C, a także przesyłanie strumieniowe do SPTS lub MPTS.

Specyfikacja:

- 4 wejścia satelitarne (4 pasma satelitarne na moduł)
- 1 wejście Gigabitowe IP (4 transmisje MPTS na moduł)
- 1-8 tunerów satelitarnych (odbiór do 8 transponderów na moduł)
- Zintegrowany multiswitch umożliwia elastyczne trasowanie programów satelitarnych do multipleksów (QAM lub COFDM)
- Łatwa konfiguracja dzięki wbudowanemu serwerowi internetowemu lub opcjonalnemu UUI oprogramowanie konfiguracyjne
- Zdalny dostęp przez RMU ref. 5950
- Zakodowane programy ze wszystkich 8 tunerów mogą być trasowane przez 1 lub 2 CAM i być dekodowane przy użyciu wielosłużowych CAM

- W zależności od wersji:

- Wyjście DVB-T: Rozdziel do 31,7 Mb / na multipleks
- Wyjście DVB-C: rozprowadz do 51,3 Mb / na multipleks
- Wyjście IP: do strumieni transportowych 4-MPTS w Unicast
- Wyjście IPTV: do 64 kanałów SPTS w trybie Multicast

Pełna elastyczność między wejściami i wyjściami: dowolne wejście może być skierowane do dowolnego tunera każda usługa z określonego transpondera może być skierowana do 1 z 2 modułów CAM dowolna usługa z określonego transpondera może zostać dodana do 1 z 4 multipleksów Informacje EPG są dynamicznie przekierowywane. Za pomocą pliku zarządzania można

łatwo zmienić jego konfigurację i przełączyć się na przykład z transmodulacji na streaming, w zależności od twoich przyszłych potrzeb. Ten sam plik zarządzania może być ograniczony w czasie, co daje pełną kontrolę w przypadku pracy z miesięczną lub roczną opłatą za subskrypcję. Zdalne zarządzanie i monitorowanie stacji czołowej przez Internet jest również możliwe dzięki naszemu modułowi zdalnego zarządzania (nr kat. 5950). Co sprawia, że ProFlex jest wyjątkowy, to wykorzystanie procesorów FPGA! nie tylko procesory CPU, jak wielu naszych konkurentów. Zalety FPGA są następujące:

Procesor FPGA jest bardziej wydajny, ponieważ może wykonywać wszystkie swoje zadania równolegle, podczas gdy procesor CPU wykonuje wszystko w serii. W związku z tym jest w stanie obsłużyć więcej usług przy mniejszych zasobach.

Powyższa zaleta powoduje mniejsze zużycie energii, co powoduje mniejsze wydzielanie ciepła, co skutkuje dłuższym czasem użytkowania (lub lepszymi wartościami MTBF)

Procesor FPGA jest również bardziej dedykowany do wykonania określonego zadania. W procesorach FPGA podstawowe zadania, w naszym przypadku transmodulacja i przesyłanie strumieniowe, są oddzielane od zadań związanych z zarządzaniem, co zapewnia bardziej stabilne i stabilne środowisko. Technologia FPGA pozwala nam tworzyć produkty z serii CompacterPonieważ procesor FPGA nie wymaga czystego wyłączenia, są lepiej chronione przed awarią zasilania spowodowaną na przykład przez black-out. Ostatnią zaletą jest to, że układ FPGA jest bezpieczniejszy i dlatego jest mniej podatny na atak wirusów lub hakowanie.

Wejście		
Wejście		4 x satelita 1 wejście Gigabitowe IP (4 transmisje MPTS na moduł)
Zintegrowany multiswitch		Tak, umożliwia elastyczne kierowanie programów satelitarnych do multipleksów (QAM lub QOFDM)
Konfiguracja		Wbudowany serwer WWW lub opcjonalne oprogramowanie konfiguracyjne UII
Dostęp zdalny		via RMU ref. 5950
Zakodowane programy		Od wszystkich 8 tunerów. Może być poprowadzony przez 1 lub 2 moduły CAM i może być dekodowany za pomocą wielousługowych CAM
Wyjście (w zależności od wersji)		
Wyjście DVB-T	Mbps	Do 31,7 / multipleks
Wyjście DVB-C	Mbps	Do 51,3 / multipleks
Wyjście IP		Do 4-MPTS strumieni transportowych w Unicast
Wyjście IPTV		Do 64 kanałów SPTS w trybie Multicast
Ogólne		
Wymiary		5 RU x 8 TE x 367 mm
Możliwości konfiguracji(w zależności od wersji)		
1		

		DVB-S / S2 do DVB-C
2		DVB-S / S2 do DVB-T
3		DVB-S / S2 do IPTV
4		DVB-S / S2 do IP
5		IP do DVB-C
6		IP do DVB-T
7		IP do IP (pętla)
Funkcje możliwości		
1	#Tuner	1 do 8
2	#Mux	1 do 4
3	#CAM	0, 1, 2
4	#SPTS	16, 32, 48, 64
5	#MPTS	1 do 4

Do pobrania:

Instrukcja obsługi

<https://dmtrade.pl/katalogi/johansson/5500/instr5500.pdf>

Karta katalogowa

<https://dmtrade.pl/katalogi/johansson/5500/karta5500.pdf>