

WISI DRC 0932

FLEXSWITCH multiswitch kaskadowy 9 x 32, pasywny tor TERR.



To urządzenie spełnia wymogi określone przez:

**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU,
BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ**

z dnia 6 listopada 2012r.

**w sprawie warunków technicznych, jakim
powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie**

(Dziennik Ustaw 2012r. poz. 1289)

Więcej na www.rozporzadzeniebudynkowe.pl

KLASSE
A
CLASS

Opis:

Aktywny [multiswitch](#) kaskadowy DRC 0932 posiada dziewięć wejść i przelotowych wyjść sygnałowych. Urządzenie jest przeznaczone do dystrybucji sygnałów z dwóch satelitów oraz sygnałów DVB-T/T2, UKF FM, DAB na 32 porty abonenckie. Do każdego portu można podłączyć typowy odbiornik satelitalny DVB-S/S2/S2X albo inne urządzenie z tunerami dla sygnałów satelitalnych lub terestrialnych.

Aktywne tory satelitarne zapewniają minimalne tłumienie sygnałów satelitalnych na portach abonenckich. Pasywny tor Terr. daje możliwość uruchomienia usług multimedialnych np. LAN over Coax albo podłączenia sygnałów z nowoczesnej [stacji czółowej](#) TVK z dystrybucją treści multimedialnych.

Podstawowe cechy:

- Multiswitch kaskadowy do dystrybucji sygnałów z 8 torów satelitalnych oraz sygnałów terestrialnych
- Pasywny tor terestrialny
- Zintegrowany wzmacniacz SAT zapewnia niskie tłumienie sygnałów satelitalnych
- Wbudowana preemfaza sygnałów w celu kompensacji tłumienia kabla dla wysokich częstotliwości
- Sygnały terestrialne są dostępne bez konieczności zasilania urządzenia
- Wysokie parametry ekranowania zgodnie z Klasą A
- Kompaktowe wymiary połączone z wygodną obsługą złączy F
- Kolorowe oznaczenia torów sygnałowych
- Wyprodukowany w Niemczech

Dystrybucja w Polsce:

DIOMAR Sp. z o.o.

ul. Na Skraju 34
02-197 Warszawa

tel.: +48 22 846 04 88
e-mail: wisi@diomar.pl

Modyfikacje techniczne zastrzeżone. Firma DIOMAR nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku.

DANE TECHNICZNE

Tory sygnałowe SAT – IF

Ilość wejść:	8 szt.
Ilość wyjść:	8 szt.
Pasma pracy	950 .. 2400 MHz
Tłumienie przelotowe SAT	-2 .. -4 dB
Izolacja torów SAT - SAT	30 dB typ.
Odbicie wsteczne SAT	> 10 dB

Tor sygnałowy TERR.

Ilość wejść:	1 szt.
Ilość wyjść:	1 szt.
Pasma pracy	5 .. 862 MHz
Tłumienie przelotowe Terr.	3 dB (± 2 dB)
Izolacja torów Terr. - SAT	30 dB typ.
Odbicie wsteczne Terr.	> 10 dB

Porty abonentkie

Liczba wyjść	32 szt.
Pasma pracy	5 .. 2400 MHz
Typ toru Terr.	pasywny
Tłumienie sygnałów SAT	-2 .. +2 dB
Tłumienie sygnałów Terr.	-32 dB (± 3 dB)
Max. poziom wyj. SAT	105 dBμV
Max. poziom wyj. Terr.	50 .. 110 dBμV (pasywny)
Odbicie wsteczne SAT	> 10 dB
Odbicie wsteczne Terr.	> 10 dB
Sygnaly sterujące	14/18V, 0/22kHz, DiSEqC 1.0
Pobór prądu z odbiornika SAT	45 mA

Złącza

Złącze F	41 szt.
Złącze zasilania DC	Złącze DC 5,5/2,1 mm
Kod kolorów oznaczeń torów satelitarnych:	VL = czarny HL = zielony VH = czerwony HH = żółty

Dane ogólne

Wskaźnik zasilania	LED
Napięcie zasilania	12 .. 20 V DC
Pobór mocy max.	< 0,2 W
Współcz. ekranowania	Klasa A (PN/EN 50083-2)
Impedancja	75 Ω
Zakres temp. pracy	-20 .. 70 °C
Kaskadowalny z	DRC 0908, DRC 0912, DRC 0916, DRC 0924, DRC 0932
Waga	1,1 kg
Wymiary	308 x 205 x 63mm
Zalecany typ zasilacza	DRP 1533

DANE TRANSPORTOWE

Jednostka sprzedaży	1 szt.
Wymiary urządzenia	308 x 205 x 63 mm
Objętość urządzenia	4 dm ³
Waga netto	1,1 kg
Jednostka dostawy	1 szt.
Wymiary opakowania	367 x 236 x 68 mm
Objętość opakowania	6,2 dm ³
Waga brutto	1,3 kg
Kod EAN	4010056749620
Nr artykułu	74962
Nr taryfy celnej	85291095

W instalacjach TV-SAT wykonywanych zgodnie z
ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU,
BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ

z dnia 6 listopada 2012r.

w sprawie warunków technicznych, jakim
powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

rekomenduje się następujące parametry
sygnałów wejściowych:

Średni poziom sygnałów **SAT = 80 dBμV**
(dla każdego toru SAT)

Poziomy sygnałów TERR:

DVB-T/T2 i DAB = 106 dBμV

UKF FM = 100 dBμV

Zaleca się przetwarzanie sygnałów terestrialnych na wzmacniaczach selektywnie strojonych (kanałowych) co w szczególności pozwala wyróżnić poziomy wszystkich multipleksów DVB-T/T2 oraz odfiltrować sygnały zakłócające (np. radiokomunikacja ruchoma, transmisje LTE, GSM itp.).