



Multiswitch DY 25A kaskadowy

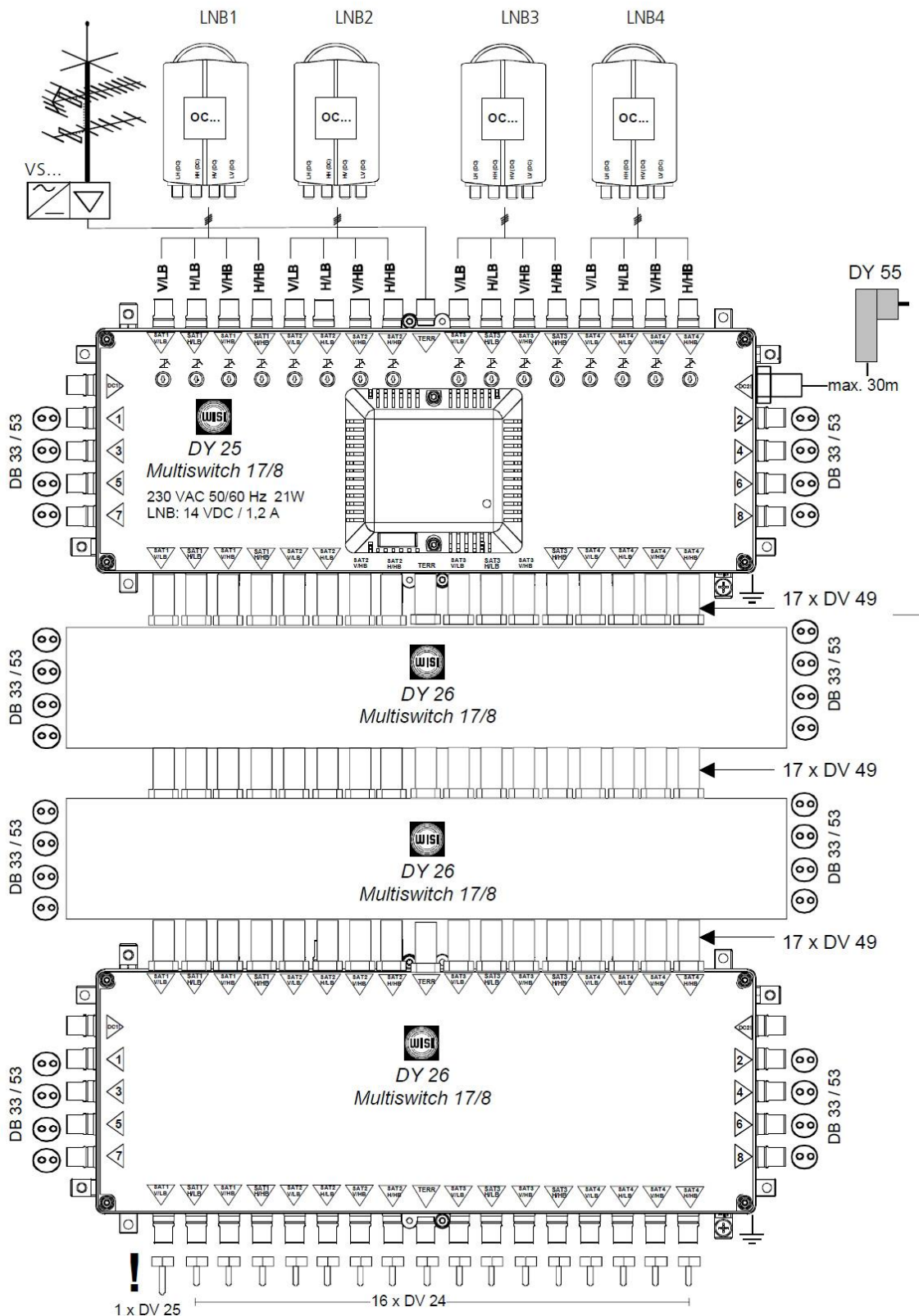


- multiswitch aktywny
- 16 wejść SAT + 1 wejście TERR
- 8 wyjść abonenckich
- bardzo wydajne zasilanie z trybem przełączania
- w połączeniu kaskadowym do 32 wyjść
- wysokiej klasy ekranowanie (klasa A)
- funkcja Stand-by
- DiSEqC 2.0
- kanał zwrotny (return path)
- zintegrowany system odbioru (IRS - Integrated Reception System)





Schemat blokowy:



Zgodnie z EN 50 083-1 system anten satelitarnych musi spełniać wymogi bezpieczeństwa, np. uziemienie, wyrównanie potencjałów.





Gniazda DC1, DC2:

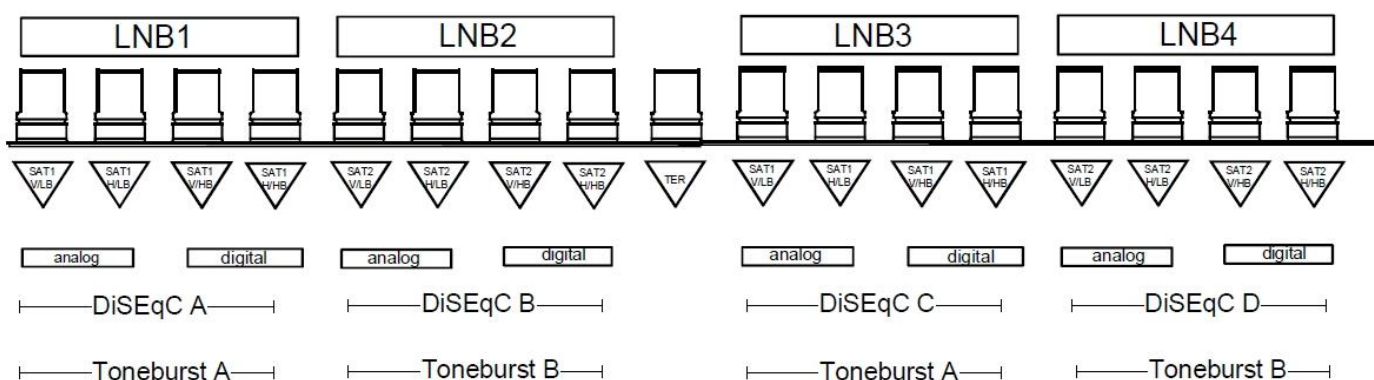
Przy większym poborze prądu należy zastosować dotaczalny zasilacz DY 55 13VDC / 1,6A.

DC1 = LNB w trybie Stand-by

DC2 = nieprzerywalne zasilanie LNB

Uwaga: Użycie kaskadowe z multiswitchem DY ... bez indeksu A zasilanie Stand-by może zostać wyłączone. Zasilanie Stand-by OFF = DC1 i DC2 z kablem połączeniowym F.

Sygnaty kontrolne



Legenda:

V / LB = Vertical / Low Band - pion / pasmo niskie

H / LB = Horizontal / Low Band - poziom / pasmo niskie

V / HB = Vertical / High Band - pion / pasmo wysokie

H / HB = Horizontal / High Band - poziom / pasmo wysokie





Specyfikacja techniczna:

Korpus	16 + 1
Zakres częstotliwości TERR	5 - 862 MHz
Tłumienie TERR	4 - 5,5 dB
Zakres częstotliwości SAT	950 - 2400 MHz
Poziom wejściowy SAT	0 - 12 dB
Wzmocnienie SAT	15 dB
Poziom wyjściowy (3 klasa) EN 50083-3 / 35 dB	105 dB μ V
Izolacja korpusu	30 dB min.
Kompatybilność	DY 26
Kanał zwrotny	szerokopasmowy

Wyjścia abonenckie	8
Zakres częstotliwości	5 - 2400 MHz
Tłumienie TERR	22 dB
Tłumienie SAT	0 dB
Izolacja pomiędzy dla TERR	>42 dB min.
Izolacja pomiędzy dla SAT	>30 dB min.
Izolacja macierzy przełączania	27 dB min.
Sygnal kontrolny	DiSEqC 2.0

Dane ogólne	
Napięcie wejściowe	230 VAC \pm 10% / 50 / 60 Hz
Pobór mocy (stan czuwania Standby)	<1,5 W
Pobór mocy	24 W / <4,5 W (z LNB / bez LNB)
Pobór prądu	250 mA
Zasilanie LNB / Pobór prądu max.	14 VDC / 1,2 A
Obudowa z pokrywą	cynkowana, odlewana ciśnieniowo
Wymiary	210 x 140 x 27 mm
EMC	CE, klasa A

