

Tabela pomiarów przełącznika antenowego wg SP8NTH

PASMO	160		80		40		30		20		17		15		12		10		6	
POMIAR	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S
dB	0	51.5	0	51.3	0	50.5	0	49.2	0	45.5	0	42.12	0.05	39.65	0.05	37.05	0.05	35	0.65	25.5
SWR	1:1.06		1:1.06		1:1.06		1:1.06		1:1.07		1:1.08		1:1.09		1:1.11		1:1.14		1:1.36	

Opis:

Pomiary w tabelce:

T - tłumienie w dB,

S - separacja w dB przy wyłączonym zasilaniu przekaźnika i wejściu antenowym zwartym do masy.

Pomiary wykonano analizatorem antenowym VNA MAX4 USB ONLY z kablem pomiarowym RG58 długości 20 cm oraz rezystorem testowym bezindukcyjnym 50 om.

Przełącznik zamknięty w obudowie z blachy nierdzewnej. W porównaniu do poprzednich pomiarów po zamknięciu separacja wzrosła od 8dB – do 10 dB

SWR dla wszystkich mierzonych częstotliwości samej linii pomiarowej wyniósł - 1:1.05

Tłumienie dla linii pomiarowej wyniosło - 0 dB.